



具有 HP Instant Share 的 HP Photosmart M407 數位相機

使用者手冊




法律通告

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

本文中的資訊如有修改，恕不另行通知。僅為 HP 產品與服務提供的保固在此類產品與服務隨附的明確保固聲明中有述。此處任何資訊均不作為附加保固。對本文中的技術或編輯錯誤或遺漏，HP 不承擔任何責任。

Windows[®] 是 Microsoft Corporation 在美國的註冊商標。

 SD 標誌是其所有人的商標。

中國印製

目錄

第 1 章：	
開始使用	9
設定	10
連接腕帶	10
安裝電池	10
安裝記憶卡（選購）	11
開啟電源	12
選擇語言	12
設定日期和時間	13
安裝軟體	14
Windows®	14
Macintosh	15
光碟上的《使用者手冊》	15
相機零件	16
相機的背面與正面	16
相機的正面、側面和底部	20
相機頂部	21
相機狀態	22
相機功能表	22
使用說明功能表	24
相機狀態畫面	25
還原上一個設定	25
第 2 章：	
拍攝相片和錄製視訊剪輯	27
拍攝靜態相片	27
為靜態相片錄製音效	28
錄製視訊剪輯	29
使用即時檢視	30
相機對焦	31
使用自動對焦	31
使用焦距鎖	33

使用變焦功能	33
光學變焦	33
數位變焦	34
設定閃光燈	35
使用拍攝模式	36
使用自拍計時器設定	38
使用連拍設定	40
使用擷取功能表	41
功能表選項的說明	42
EV 補償	42
影像品質	43
白平衡	45
ISO 速度	47
色彩	48
日期和時間壓印	48

第 3 章：

檢視影像和視訊剪輯 51

使用回放	51
影像總數摘要畫面	53
檢視縮圖	54
放大影像	55
使用回放功能表	55
刪除	57
錄製音效	58
旋轉	59

第 4 章：

使用 HP Instant Share 61

使用 HP Instant Share 功能表	62
設定 HP Instant Share 功能表中的目的地	63
在 Windows 電腦上設定目的地	65
在 Macintosh 電腦上設定目的地	66
選擇要傳送到 HP Instant Share 目的地的影像	67
HP Instant Share 以電子郵件傳送影像的方式	68

第 5 章：	
傳輸和列印影像	69
傳輸影像至電腦	69
直接從相機列印影像	71
第 6 章：	
使用設定功能表	73
顯示亮度	74
相機聲音	74
開機時啟動即時檢視	75
日期和時間	75
USB 組態	76
電視組態	77
語言	78
將影像移至記憶卡	78
第 7 章：	
疑難排解與支援	79
重設相機	80
在沒有安裝 HP Image Zone 軟體的情況下使用相機	81
在沒有 HP Image Zone 軟體的情況下將影像傳輸到電腦上	82
使用讀卡機	82
將相機組態為磁碟機	84
清潔相機鏡頭	85
問題與解決方法	86
相機上的錯誤訊息	96
電腦上的錯誤訊息	103
取得協助	105
HP 協助工具網站	105
HP Photosmart 網站	105
支援程序	105
美國和加拿大的電話支援	107
歐洲、中東與非洲的電話支援	108
其他全球電話支援	110

附錄 A :	
管理電池	113
電池的注意事項	113
延長電池壽命	114
使用 NiMH 電池的安全措施	115
各類型電池性能	116
電源指示燈	116
為 NiMH 電池充電	117
為 NiMH 電池充電的安全措施	119
逾時休眠以節省電源	119
附錄 B :	
購買相機配件	121
附錄 C :	
規格	123
記憶體容量	128

第 1 章：

開始使用

恭喜您購得 HP Photosmart 數位相機！此相機提供許多功能以提升您的拍照感受，包括 7 種拍攝模式、**HP Instant Share**、直接列印功能、手動和自動控制、相機上的「說明」和選購的相機銜接站。

您可以利用 **HP Instant Share** 輕鬆選擇相機中的影像，以便下次相機連接至電腦時，自動將影像傳送至電子郵件地址和線上相簿等您最愛的目的地。您的親友可以透過沒有大型檔案附件的電子郵件，輕鬆接收和檢視您的相片。您可以輕鬆選取相機中的影像，並利用直接列印功能，在下次相機直接連接至電腦、或直接連接至任何 HP Photosmart 印表機或 PictBridge 相容印表機時，自動列印相機中的影像，您甚至不用連接至電腦！

若要進一步提高您的感受，您可以購買 HP Photosmart M 系列銜接站。相機銜接站讓您能夠輕易地將影像傳輸到電腦，傳送影像至印表機或電視，並為相機的 Nickel Metal Hydride (NiMH，鎳氫) 電池充電。銜接站也可以提供一個方便為存放相機處所。

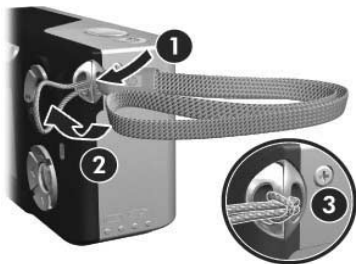


設定

在依照這一節的指示進行時，如需尋找相機的零件（如按鈕或指示燈），請參閱第 16 頁上的「相機零件」。

連接腕帶

如圖所示將腕帶套到相機側邊的腕帶扣環上。



安裝電池

- 1 將電池蓋往下朝相機的底部滑動，打開相機側邊的電池/記憶卡蓋。
- 2 如圖所示將電池插入電池蓋內。
- 3 如果您要安裝選購記憶卡，請將電池/記憶卡蓋保持開啟，然後繼續進行第 11 頁上的「安裝記憶卡（選購）」。

但是，如果您不需要安裝選購記憶卡，請關閉電池/記憶卡蓋，方法是將電池蓋往下推，然後朝相機的頂部滑動，直到電池蓋門上。然後跳至第 12 頁上的「開啟電源」。



附註 數位相機消耗電池的速度比光學相機快上許多。數位相機中的電池壽命，是以使用小時或分鐘數來計算，而傳統光學相機的電池壽命則是以年來計算。而不同廠家和不同類型的電池的壽命又會因為常用相機模式的不同有極大差異。如需最佳化電池性能的提示，請參閱第 113 頁上的「**附錄 A：管理電池**」。

附註 您還可以使用選購的 HP 交流電變壓器為相機供電。如果您使用的是可充電 NiMH 電池，您還可以使用選購的 HP 交流電變壓器或選購的 HP Photosmart M 系列銜接站在相機中為電池充電；或在選購的 HP Photosmart 快速充電器中單獨充電。如需更詳細的資訊，請參閱第 121 頁上的「**附錄 B：購買相機配件**」。

安裝記憶卡（選購）

如果您不需要安裝記憶卡，請略過這一節並繼續進行下一節第 12 頁上的「**開啟電源**」。

您的相機有內部記憶體，可儲存影像和視訊剪輯。不過您也可以使用記憶卡（另外購買）來儲存影像及視訊剪輯。如需關於支援的記憶卡之更詳細資訊，請參閱第 125 頁上的「**儲存裝置**」。

當相機中安裝有記憶卡時，所有新的影像和視訊剪輯都會儲存到記憶卡上。只有當相機中沒有記憶卡時才會使用相機的內部記憶體。

- 1 打開電池/記憶卡蓋後，如圖所示將記憶卡插入電池下面的小安裝槽中，有凹痕的一側先插入。該記憶卡僅可從一個方向插入；請勿用力過猛。確定記憶卡已卡入到位。
- 2 將電池蓋往下推，然後朝相機的頂部滑動直到電池蓋門上，從而關閉電池/記憶卡蓋。



若要取出相機中的記憶卡，請先關閉相機。然後打開電池/記憶卡蓋，將記憶卡的上緣往下壓，記憶卡便會從安裝槽中彈出。


開啟電源

將 ► ON/OFF 開關往右滑然後放開，便可以開啟相機。

鏡頭會伸出，並且 ► ON/OFF 開關左側的電源指示燈會變成綠色。相機開啟時，HP 標誌也會顯示在影像螢幕上。

選擇語言

當您第一次開啟相機電源時，將會出現以下畫面提示您選擇一種語言。

- 1 請使用控制器  上的 ▲ ▼ ◀ ▶ 按鈕捲動到您所要的語言。
- 2 按下 **Menu/OK** (功能表 /OK) 按鈕選取反白的語言。



附註 如果您日後需要變更語言，可以使用**設定功能表**中的**語言設定**來進行變更。請參閱第 73 頁上的「**第 6 章：使用設定功能表**」。

設定日期和時間

相機上附有可記錄相片拍攝日期和時間的即時時鐘。此資訊會記錄在影像內容中，當您在電腦上檢視影像時便會看到這項資訊。您也可以選擇在影像上壓印日期和時間（請參閱第 48 頁上的「**日期和時間壓印**」）。

第一次開啟相機時，在選擇語言後會出現**日期和時間**畫面，提示您設定日期和時間。

- 1 使用 ▲ ▼ 按鈕可調整反白選項的值。
- 2 按下 ◀ ▶ 按鈕移到其他選項。
- 3 重複步驟 1 和 2 直到設定好正確的日期/時間格式、日期和時間。
- 4 當您輸入正確的日期和時間值後，請按 **Menu/OK** (功能表 /OK) 按鈕。隨後會出現確認畫面，詢問是否已設定好正確的日期和時間。
- 5 如果日期和時間正確，請按 **Menu/OK** (功能表 /OK) 按鈕選取**是**。



如果日期和時間不正確，請按 ▼ 按鈕反白**否**，然後按 **Menu/OK** (功能表 /OK) 按鈕。會再次出現 **日期和時間** 畫面。重複步驟 1 到 5 以設定正確的日期和時間。

附註 如果您日後需要變更日期和時間設定，可以使用**設定**功能表中的**日期和時間**設定來進行變更。請參閱第 73 頁上的「**第 6 章：使用設定功能表**」。

安裝軟體

HP Image Zone 軟體可讓您傳輸相機中的影像，然後檢視、編輯、列印或用電子郵件寄出這些影像。該軟體還可以讓您設定相機上的 **HP Instant Share** 功能表。

附註 如果您沒有安裝 HP Image Zone 軟體，您仍然可以使用相機，但某些功能將會受到影響。如需詳細資訊，請參閱第 81 頁上的「**在沒有安裝 HP Image Zone 軟體的情況下使用相機**」。

Windows®

為了成功安裝 HP Image Zone 軟體，您必須在 Windows 2000、XP、98、98 SE 或 Me 上至少安裝 Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 (建議安裝 Internet Explorer 6)。

- 1 關閉所有程式，並暫時停用電腦上所執行的任何病毒防護軟體。
- 2 將 HP Image Zone 軟體光碟插入您電腦的光碟機中。依照安裝畫面上自動出現的指示進行。

附註 如果沒有出現安裝畫面，請按一下**開始、執行**，然後輸入 **D:\Setup.exe**，此處的 **D** 是光碟機的字母代號，再按一下**確定**。

附註 如果您在安裝或使用 HP Image Zone 軟體時發現問題，請瀏覽「HP 客戶支援」網站：www.hp.com/support 以取得詳細資訊。

Macintosh

- 1 關閉所有程式，並暫時停用電腦上所執行的任何病毒防護軟體。
- 2 將 HP Image Zone 軟體光碟插入您電腦的光碟機中。
- 3 連按兩下電腦桌面上的光碟圖示。
- 4 連按兩下安裝程式圖示，然後依照畫面上的指示來安裝軟體。

附註 在您使用 HP Image Zone 軟體、或利用 **HP Instant Share** 功能將影像從相機傳輸到 Macintosh 電腦之前，您必須先將相機上的 **USB 組態** 設定變更為**磁碟機**。請參閱第 73 頁上的「**第 6 章：使用設定功能表**」。

附註 如果您在安裝或使用 HP Image Zone 軟體時發現問題，請瀏覽「HP 客戶支援」網站：www.hp.com/support 以取得詳細資訊。

光碟上的《使用者手冊》

HP Image Zone 軟體光碟上有提供其他語言版本的相機《使用者手冊》。若要檢視相機《使用者手冊》：

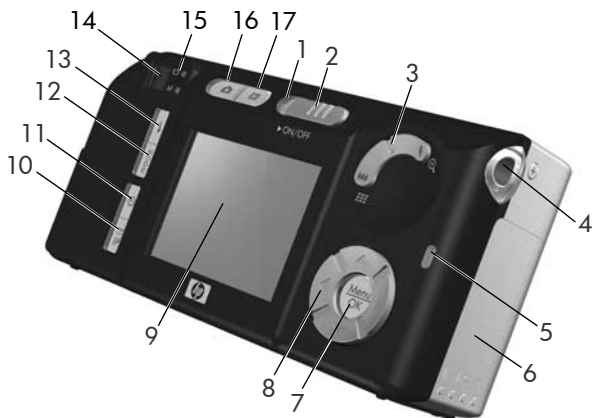
- 1 將 HP Image Zone 軟體光碟插入您電腦的光碟機中。
- 2 在 **Windows** 上：於光碟安裝畫面的主頁上按一下**檢視《使用者手冊》**以檢視《使用者手冊》。

在 **Macintosh** 上：於 HP Image Zone 軟體光碟的 **docs** 資料夾中查看 **readme** 檔案，找到您所屬語言的《使用者手冊》。









相機零件




如需關於這些零件的更詳細資訊，請參閱以下表格中零件名稱後圓括號中的頁數。





相機的背面與正面



#	名稱	描述
1	電源指示燈	<ul style="list-style-type: none">● 燈號亮起 — 相機電源開啟。● 快速閃爍 — 相機因電池電力不足而關機。● 緩慢閃爍 — 相機正使用選購的 HP 交流電變壓器或選購的 HP Photosmart M 系列銜接站為電池充電。● 關閉 — 相機電源關閉。
2	▶ ON/OFF 開關 (第 12 頁)	開啟及關閉相機電源。


#	名稱	描述
3	變焦桿 (第 33 頁)	<ul style="list-style-type: none"> ●  拉遠 — 拍攝相片時，可將鏡頭拉遠至廣角位置。 ●  縮圖 — 在回放模式中時，可讓您檢視靜態影像以及視訊剪輯的第一格畫面 (影像螢幕上會將視訊剪輯顯示為九個縮圖影像的矩陣)。 ●  拉近 — 拍攝靜態相片時，可將鏡頭拉近至長鏡位置。 ●  放大 — 在回放模式中時，可讓您放大靜態的影像。
4	腕帶扣環 (第 10 頁)	可讓您將腕帶套到相機上。
5	記憶體指示燈	<ul style="list-style-type: none"> ● 快速閃爍 — 相機正在寫入內部記憶體，或寫入所安裝的選購記憶卡。 ● 關閉 — 相機沒有將資料寫入記憶體。
6	電池/記憶卡蓋 (第 10 頁，第 11 頁)	可用來插入和取出電池與選購的記憶卡。
7	Menu/OK (功能表/OK) 按鈕 (第 41 頁，第 55 頁)	可讓您顯示 擷取 和 回放 功能表，選取功能表選項以及確認影像螢幕上的動作。
8	 控制器 帶   和  按鈕	可讓您在影像螢幕中捲動功能表和影像。
9	影像螢幕 (第 30 頁)	可讓您使用 即時檢視 框住相片和視訊剪輯，並在之後用 回放 功能檢視這些相片，以及檢視所有功能表。


#	名稱	描述
10	 HP Instant Share/ 列印按鈕 (第 61 頁)	開啟和關閉影像螢幕上的 HP Instant Share 功能表 。
11	 計時器/連拍 按鈕 (第 38 頁， 第 40 頁)	可讓您選取一般、自拍計時器、自拍計時器 - 2 張和連拍設定。
12	模式按鈕 (第 36 頁)	可讓您選取不同的拍攝模式來拍攝靜態相片。
13	 閃光燈按鈕 (第 35 頁)	可讓您選取不同的閃光燈設定。
14	觀景窗 (第 27 頁)	可讓您框住相片或視訊剪輯中的主體。

#	名稱	描述
15	觀景窗指示燈	<ul style="list-style-type: none"> ●  呈紅色亮起 — 正在錄製視訊。 ● AF 燈呈綠色亮起 — 如果相機可拍攝相片 (已鎖定自動曝光和自動焦距, 並且閃光燈已經就緒), 當您按下快門按鈕至一半位置時, 該指示燈會亮起。或當您完全按下快門按鈕拍攝相片時, 該指示燈會亮起, 表示自動曝光和自動焦距已就緒。 ● AF 燈呈綠色閃爍 — 當您按下快門按鈕至一半位置或完全按下時, AF 燈呈綠色閃爍表示可能發生焦距錯誤、閃光燈還在充電、或者相機正在處理相片 (請參閱下面的附註)。 ●  和 AF 燈都在閃爍 — 表示發生錯誤, 相機無法拍攝相片 (請參閱下面的附註)。 <p>附註 如果發生錯誤而使您無法拍攝相片, 影像螢幕上將會顯示錯誤訊息。請參閱第 96 頁上的「相機上的錯誤訊息」。</p>
16	 即時檢視 按鈕 (第 30 頁)	開啟和關閉影像螢幕上的 即時檢視 。
17	 回放 按鈕 (第 51 頁)	在影像螢幕上開啟和關閉 回放 。

相機的正面、側面和底部




#	名稱	描述
1	麥克風 (第 28 頁)	錄製附加至靜態影像之音效剪輯的聲音，以及視訊剪輯之音效部分的聲音。
2	自拍-計時器/視訊指示燈 (第 38 頁)	當相機設定為 自拍-計時器 或 自拍計時器 - 2 張 時，指示燈會在相機拍攝相片或錄製視訊之前的倒數計時期間閃爍。錄製視訊時指示燈也會開啟。
3	閃光燈 (第 35 頁)	提供額外光源以改善拍攝效果。
4	 電源變壓器接頭	可讓您將 HP 交流電變壓器連接到相機，不用電池操作相機，或為相機中的 NiMH 可充電電池充電。

#	名稱	描述
5	 USB 接頭 (第 69 頁, 第 71 頁)	可讓您用 USB 纜線將相機連接到有 USB 介面的電腦或任何 HP Photosmart 印表機或 PictBridge 相容印表機。
6	三腳架螺口	可讓您將相機固定在三角架上。
7	相機銜接站接頭 (第 121 頁)	可讓您將相機連接到選購的 HP Photosmart M 系列銜接站上。

相機頂部



#	名稱	描述
1	快門按鈕 (第 27 頁, 第 28 頁)	拍攝相片和錄製音效。
2	 視訊按鈕 (第 29 頁)	開始和停止錄製視訊剪輯。

相機狀態

相機有兩個主要的狀態，可讓您完成特定的工作。這兩個狀態都有相關的功能表，可用來調整相機設定或在該狀態執行工作。請參閱下一節**相機功能表**。

📷 擷取 — 可讓您拍攝靜態相片和錄製視訊剪輯。如需關於使用**擷取**的資訊，請參閱第 27 頁上的「**第 2 章：拍攝相片和錄製視訊剪輯**」。



▶ 回放 — 可讓您檢視所擷取的靜態影像和視訊剪輯。如需關於使用**回放**的資訊，請參閱第 51 頁上的「**第 3 章：檢視影像和視訊剪輯**」。

相機功能表



您的相機有五種功能表，當您使用時，會顯示在相機背面的影像螢幕中。當顯示任何功能表時，您可以使用畫面頂端的功能表標籤來存取其他功能表。若要顯示其他功能表，請使用 ◀ ▶ 按鈕移至該功能表的功能表標籤。

若要顯示**擷取功能表** 📷，請按**即時檢視** 📷 按鈕開啟**即時檢視**，然後按 **Menu/OK** (功能表 /OK) 按鈕。如果**即時檢視**已開啟，則只需按 **Menu/OK** (功能表 /OK) 按鈕。如需關於使用此功能表的資訊，請參閱第 41 頁上的「**使用擷取功能表**」。







若要顯示**回放功能表** , 請您在**回放**時按下 **Menu/OK** (功能表 / OK) 按鈕。如果您目前沒有進行**回放**, 請先按下**回放**  按鈕, 然後再按 **Menu/OK** (功能表 / OK) 按鈕。如需關於使用此功能表的資訊, 請參閱第 55 頁上的「**使用回放功能表**」。








若要顯示 **HP Instant Share 功能表** , 請按 **HP Instant Share/ 列印**  按鈕。如需關於使用此功能表的資訊, 請參閱第 62 頁上的「**使用 HP Instant Share 功能表**」。

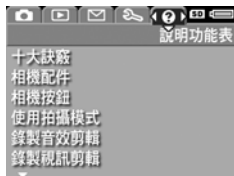


附註 若要使用 **HP Instant Share 功能表**  將影像傳送到印表機之外的其他目的地 (例如電子郵件位址或其他線上服務), 您必須先設定該功能表。請參閱第 63 頁上的「**設定 HP Instant Share 功能表中的目的地**」。


若要顯示**設定功能表** , 請先存取**擷取**、**回放**或 **HP Instant Share** 功能表, 然後使用 **◀▶** 按鈕移至**設定功能表**  的功能表標籤。如需關於使用**設定功能表**  的資訊, 請參閱第 73 頁上的「**第 6 章：使用設定功能表**」。












若要顯示說明功能表 ，請先存取擷取、回放或 HP Instant Share 功能表，然後使用   按鈕移至說明功能表  的功能表標籤。如需關於使用說明功能表  的資訊，請參閱下一節。



使用說明功能表

說明功能表  中會提供使用相機的有用資訊和提示。

- 1 使用   按鈕在功能表標籤間移動以到達說明功能表  標籤。說明功能表  將顯示在影像螢幕中。
- 2 使用   按鈕反白您要讀取的「說明」主題。
- 3 按 **Menu/OK** (功能表 /OK) 按鈕可以顯示「說明」主題。
- 4 使用   按鈕可捲動「說明」主題並進行讀取。
- 5 按 **Menu/OK** (功能表 /OK) 按鈕可以離開「說明」主題，並回到說明功能表 。

相機狀態畫面

當**即時檢視**關閉時，任何時候您若按**閃光燈**、**模式**或**計時器/連拍**按鈕，影像螢幕上都會顯示數秒的狀態畫面。

如上面範例所示，螢幕上方會顯示一段文字描述，說明您剛所按下按鈕目前的設定。在這之下，會顯示目前閃光燈、拍攝模式和計時器/連拍設定的圖示，而您剛按下按鈕的圖示則會反白。螢幕下方則會顯示是否安裝有記憶卡（以 **SD** 圖示表示）、電源指示燈（例如電池電量偏低指示燈，請參閱第 116 頁上的「**電源指示燈**」）、尚可拍攝相片的張數和影像品質設定（範例中以 **4MP** 表示）。



還原上一個設定

關閉相機後，從其預設設定變更而來的閃光燈、拍攝模式、計時器/連拍設定以及**擷取功能表**的某些設定將重設為其預設值。但是，您可以還原上次相機開啟時的非預設設定，方法是按下 **Menu/OK**（功能表 /OK）按鈕，且同時滑動 **▶ ON/OFF** 開關以開啟相機。所還原設定的圖示即可顯示在**即時檢視**畫面中。

第 2 章：

拍攝相片和錄製視訊剪輯

拍攝靜態相片

相機開啟時，不論影像螢幕上出現什麼，您都可以隨時拍攝相片。例如，如果目前已顯示功能表，但是當您按下**快門**按鈕時，功能表會被取消，然後相機將會拍攝相片。拍攝靜態相片：

- 1 將相片的主體框在觀景窗中。
- 2 穩穩抓住相機 (尤其是使用變焦功能時)，然後按下相機頂部的**快門**按鈕至一半位置。相機會進行測量，然後鎖定焦距和曝光 (鎖定焦距時，AF 觀景窗指示燈會變成綠色 — 請參閱第 31 頁上的「**使用自動對焦**」以取得詳細資訊)。
- 3 完全按下**快門**按鈕即可拍攝相片。相機拍攝相片時，您將會聽到卡嗒聲。



拍攝相片後，影像螢幕中顯示幾秒鐘的影像，此功能稱為**快速檢視**。在**快速檢視**期間，您可以按下 **Menu/OK** (功能表 /OK) 按鈕刪除影像。


您可以使用**回放**功能檢視您所拍攝的相片。請參閱第 51 頁上的「**使用回放**」。

為靜態相片錄製音效

為靜態相片附加上音效剪輯的方式有兩種：

- 稍後新增音效剪輯至相片，或在拍攝完相片之後更換已擷取的音效剪輯。關於如何進行的詳細資訊，請參閱第 58 頁上的「錄製音效」。
- 您可以在拍攝相片時錄製音效（如本節中所說明）。使用**自拍計時器**或**連拍**設定時，您將無法使用此方法。

音效剪輯的長度可由您的需要決定，或直到相機的記憶體用完為止。

- 1 完全按下**快門**按鈕拍攝相片。
- 2 持續按住**快門**按鈕便可錄製音效剪輯。在錄製期間，影像螢幕上會出現麥克風圖示  和音效計數器。
- 3 若要停止錄製音效，請放開**快門**按鈕。

當您放開**快門**按鈕後，音效錄製便會停止；否則音效將會繼續錄製，直到相機記憶體用完為止。停止錄製後，影像螢幕上的**快速檢視**中會顯示數秒的影像。在**快速檢視**期間，只要按下 **Menu/OK (功能表 /OK)** 按鈕，便可以刪除影像和附加至影像的音效剪輯。





若要刪除或錄製新的音效剪輯，請使用**回放**功能表中的**錄製音效**選項。請參閱第 58 頁上的「錄製音效」。

附註 若要收聽已附加至靜態影像的音效剪輯，您必須使用電腦或電視 (TV)。如果您有選購的 HP Photosmart M 系列銜接站，可以透過相機銜接站將相機連接到電視來收聽音效剪輯。若要執行此作業，請參閱銜接站的《使用者手冊》以獲取相關指示。

錄製視訊剪輯

附註 錄製視訊剪輯時，變焦功能將被停用。

視訊剪輯包括音效。

- 1 將視訊的主體框在觀景窗中。
- 2 若要開始錄製視訊，請按下相機頂部的**視訊**  按鈕然後放開。視訊  觀景窗和自拍計時器/視訊指示燈會變為紅色。如果**即時檢視**已開啟，影像螢幕上將出現視訊  圖示、**REC**、視訊計數器以及指示如何結束視訊的訊息。(請參閱第 30 頁上的「使用即時檢視」。)
- 3 若要停止錄製視訊，請再按一次**視訊**  按鈕後放開，否則視訊將持續錄製直到相機的記憶體用完為止。





附註 如果您將相機設定為**自拍計時器**或**自拍計時器 - 2 張** (請參閱第 38 頁上的「使用自拍計時器設定」)，則當您按下**視訊**按鈕後，相機將開始錄製 10 秒的視訊。但使用**自拍計時器 - 2 張**設定時，相機只能錄製一段視訊剪輯。

錄製停止後，影像螢幕上會顯示幾秒鐘的視訊剪輯的最後一個畫面。此功能稱為**快速檢視**。在**快速檢視**期間，您可以按下 **Menu/OK** (功能表 /OK) 按鈕刪除視訊剪輯。

您可以使用相機上的**回放**功能來檢視您所錄製的視訊剪輯。請參閱第 51 頁上的「使用回放」。

附註 若要收聽視訊剪輯的音效部分，您必須使用電腦或電視 (TV)。如果您有選購的 HP Photosmart M 系列銜接站，可以透過相機銜接站將相機連接到電視來檢視視訊剪輯的音效部分。若要執行此作業，請參閱銜接站的《使用者手冊》以獲取相關指示。




使用即時檢視

您可以使用**即時檢視**框住相片和視訊剪輯。若要從功能表啟動**即時檢視**，或在影像螢幕關閉時啟動**即時檢視**，請按**即時檢視**  按鈕。若要關閉**即時檢視**，請再按一次**即時檢視**  按鈕。

附註 使用**即時檢視**會提高電池電量耗盡的速度。若要保留電池電力，請改用觀景窗。

下表說明當相機在使用預設值、並且已安裝選購記憶卡的情況下，影像螢幕上**即時檢視**畫面中所顯示的資訊。如果您變更其他的相機設定，**即時檢視**畫面中也會顯示這些設定的圖示。




#	圖示	描述
1		表示相機中已安裝記憶卡
2		電源指示燈，如該電池電量偏低指示燈 (請參閱第 116 頁上的「電源指示燈」)
3	12	尚可拍攝相片計數 (實際數量視目前影像品質設定和記憶體中的剩餘空間而定)
4	4MP	影像品質設定 (預設值為 4MP)
5		對焦方括弧 (請參閱下一節「使用自動對焦」)

相機對焦



使用自動對焦



即時檢視畫面中的對焦方括弧會顯示您正在拍攝之靜態相片或正在錄製之視訊剪輯的焦距範圍。(請參閱第 30 頁上的「**使用即時檢視**」。)當您按下**快門**按鈕至一半位置拍攝靜態相片時，相機會自動進行測量然後在焦距範圍內鎖定焦距。當相機發現並鎖定焦距後，**AF** 觀景窗指示燈會變成綠色，並且**即時檢視**畫面中的對焦方括弧也會變成綠色。


當您將相機設定為**微距**  之外的其他任何拍攝模式時(請參閱第 36 頁上的「**使用拍攝模式**」)，相機將會試著使用從 0.5 公尺 (20 英吋) 到無限遠的一般焦距範圍來自動對焦。但是當相機無法在這些拍攝模式中對焦時，將會發生下列情況之一：


- **AF** 觀景窗指示燈將會呈綠色閃爍，並且**即時檢視**中的對焦方括弧會變成紅色。如果完全按下**快門**按鈕，相機仍會拍攝相片，但相片可能會失焦。若要對焦相片，請放開**快門**按鈕，重新框住相片的主體，然後再次按下**快門**按鈕至一半位置。

如果在嘗試數次後，**AF** 觀景窗指示燈仍然呈綠色閃爍，並且對焦方括弧持續顯示成紅色，則表示焦距範圍內的對比或光線不足。請嘗試使用**焦距鎖**技術，在相同距離對焦對比較高或較亮的物體，然後在不放開**快門**按鈕的情況下，將相機指向您原先嘗試拍攝的主體(請參閱第 33 頁上的「**使用焦距鎖**」)。如果可能的話，您只需將照明稍稍增強即可。

- **AF** 觀景窗指示燈將呈綠色閃爍，對焦方括弧會變成紅色，並且**即時檢視**畫面中的**微距**  圖示也會閃爍。在這種情況下，相機將偵測到焦距比一般範圍更近。相機可以繼續拍攝相片，但相片可能會失焦。若要對焦相片，請離您嘗試拍攝的主體遠一點，或將相機設定為**微距**  拍攝模式 (請參閱第 36 頁上的「**使用拍攝模式**」)。

最後，如果相機設定為**微距**  拍攝模式但偵測到焦距比 0.1 到 0.5 公尺 (4 到 20 英吋) 的**微距**範圍近一點或遠一點，或焦距範圍內的對比或光線不足，兩個觀景窗的指示燈都會閃爍，對焦方括弧將變成紅色，並且**即時檢視**畫面中的**微距**  圖示將會閃爍。在這些情況下，相機將不會拍攝相片。

附註 建議您在**微距**  拍攝模式中不使用變焦。

如果相片的主體不在**微距**範圍內，請離主體遠一點或近一點，或將相機設定為**微距**  以外的拍攝模式 (請參閱第 36 頁上的「**使用拍攝模式**」)。如果焦距範圍內的對比或光線不足，請嘗試使用**焦距鎖**技術，對焦距離相同、但對比較高或較亮的物體，然後在不放開**快門**按鈕的情況下，將相機指向您原先嘗試拍攝的主體 (請參閱下一節「**使用焦距鎖**」)。如果可能的話，您只需將照明稍稍增強即可。

使用焦距鎖

焦距鎖能讓您將焦距對準於不在相片中央的主體上，或在動作將發生的區域重新對焦，以便快速擷取動作畫面。您也可以使用**焦距鎖**，在光線微弱或低對比的環境下協助完成對焦。

- 1 將相片的主體框在對焦方括弧內。
- 2 按下**快門**按鈕至一半位置以鎖定焦距和曝光。
- 3 當您在重新框住主體或將主體調整至適當的位置時，請持續按住**快門**按鈕至一半位置。
- 4 完全按下**快門**按鈕拍攝相片。

使用變焦功能

附註 您將相片的主體放的越大，則相機的微小運動被放大的越多（這稱為「相機震動」）。因此，尤其是使用完全長鏡變焦 (3x) 時，您必須將相機拿穩，才能拍攝清楚的相片。如果**即時檢視**畫面中出現一只發抖的手圖示 (👉)，您便應該將相機固定於三角架或放置在穩固的表面上，否則相片很可能會模糊不清。

光學變焦

附註 錄製視訊剪輯時，光學變焦功能將被停用。

光學變焦的運作類似傳統光學相機的變焦，當實體鏡頭元件往相機內移動時，能使相片的主體看起來更近。

按下**變焦桿**上的**拉遠** ⏮ 和**拉近** ⏭，以將鏡頭在廣角 (1 倍) 和長鏡 (3 倍) 位置之間移動。



數位變焦

附註 錄製視訊剪輯時，數位變焦功能將被停用。

與光學變焦不同的是，數位變焦不需要移動鏡頭零件。實質上，相機只是裁剪影像，以將相片主體的外觀放大 1.1 至 6 倍。

- 1 按下**變焦桿**上的**拉近** **⬆**，以光學方式放大至最大倍數，然後放開按鈕。
- 2 再按一次**拉近** **⬆** 按鈕，並繼續按住直到影像螢幕中顯示出您所要的大小為止。將要擷取的影像區域四周將出現黃色外框，且影像將在黃色外框中放大。





當您使用數位變焦時，畫面右側的**解析度**數值也會越來越小。例如，**4MP** 變成 **3.3MP**，表示影像縮小成 3.3 百萬像素的大小。

- 3 當影像變成所需大小時，請按下**快門**按鈕至一半位置以鎖定焦距和曝光，然後完全按下該按鈕以拍攝相片。






若要關閉數位變焦並回到光學變焦，請按下**變焦桿**上的**拉遠** **⬆⬆** 按鈕，直到數位變焦停止。放開**拉遠** **⬆⬆** 按鈕，然後再按一次。

附註 數位變焦會降低影像的解析度，因此您的相片會比使用光學變焦所拍攝相同影像品質要低。如果您只是要用電子郵件傳送影像，或將影像張貼到網站上，這點解析度的損失可能並不會引人注意，但在要求高品質的情況下（如列印），其間的差異就會很明顯，因此請不必過多使用數位變焦。也建議您在使用數位變焦時使用三腳架，以免相機震動。

設定閃光燈

您可以使用**閃光燈**按鈕  循環選取相機上的閃光燈設定。若要變更閃光燈設定，請按下**閃光燈**  按鈕，直到影像螢幕上出現所需的設定為止。下表介紹相機上的各種閃光燈設定。

附註 使用**連拍**設定、**快拍**拍攝模式以及錄製視訊剪輯時，閃光燈功能將被停用。

設定	描述
自動閃光 	相機會測量光線強度，並在必要時使用閃光燈。
紅眼 	相機會測量光線，並在必要時使用防紅眼閃光 (請參閱下列附註中有關防紅眼的描述)。
開啟閃光燈 	相機拍攝相片時都會使用閃光燈。若主體背面有光線，您可以使用此設定來增加主體正面的光線。此稱為「補光閃光」。
關閉閃光燈 	不論照明情況為何，相機都不會閃光。使用此設定可擷取位於閃光燈範圍之外的較暗主體。使用此設定時可能會增加曝光時間，因此建議您使用三腳架以免相機震動。
夜間 	相機會在必要時使用閃光燈，同時啟用防紅眼功能，以照亮前景中的物體 (請參閱下列附註中有關防紅眼的描述)。然後相機會在彷彿未使用閃光燈的情況下繼續曝光，以收集背景。

附註 紅眼是閃光燈照射主體的眼睛後，反射的光線所導致的現象，有時候拍攝的影像中人或動物的眼睛會變成紅色。當您使用具有防紅眼功能的閃光燈設定時，相機會迅速閃光三次，以在相機使用主要閃光燈之前減少所拍攝的人或動物影像中的紅眼。使用防紅眼閃光時，拍攝相片的時間會比較長，因為增加閃光會延遲快門速度。其次，請確定您的主體會等待更多閃光。

如果閃光燈設定不是預設的**自動閃光**設定，代表該設定的圖示（在上一個表格中）將出現在**即時檢視**畫面中。新設定會在下次變更前或關閉相機後一直保持有效。關閉相機後，閃光燈設定會重設為預設的**自動閃光**設定。








附註 若要將閃光燈設定還原為上次關閉相機時的設定，請在重新打開相機時按住 **Menu/OK**（功能表 / OK）按鈕。

使用拍攝模式

拍攝模式是預先定義的相機設定，適合拍攝特定景色類型的靜態相片，以得到最佳的效果。在每種拍攝模式中，相機會根據特定的景色或情況，選取能達到最佳效果的最佳設定，如 ISO 速度、F 值（光圈）和快門速度。

附註 錄製視訊剪輯時無法套用拍攝模式。




若要變更拍攝模式，請按下相機背面的**模式**按鈕，直到影像螢幕上出現所需的拍攝模式為止。下表介紹相機上的各種拍攝模式設定：

設定	描述
自動模式	相機會根據景色自動選取最佳的 F 值 (光圈) 和快門速度。在一般情況下， 自動 模式可適用於大部分的拍攝。當您需要快速拍攝優質相片，並且沒有時間選取相機上的特殊拍攝模式時，此模式也非常有用。
微距 	此模式可讓您拍攝離主體不到 0.5 公尺 (20 英吋) 的近距離相片。在此模式中，自動對焦的距離範圍為 0.1 到 0.5 公尺 (4 到 20 英吋)，如果相機找不到焦距，便不會拍攝相片 (請參閱第 31 頁上的「相機對焦」)。 附註 建議您在 微距  拍攝模式中不使用變焦。
快拍 	相機使用固定焦距而不是自動焦距時，您可以迅速拍攝相片。如果主體離相機為中遠距離，請在光線明亮的情況下使用此模式。
動作 	相機會使用快速的快門速度及較高的 ISO 速度來拍攝動作的靜止畫面。使用 動作 模式可拍攝運動比賽、行駛中的車輛、或任何您想拍攝動作靜止畫面的景色。
人像 	相機採用較小的 F 值來使背景模糊，並結合較低的清晰度來達成更自然的效果。使用 人像 模式適合拍攝主要焦點為一人或多人的相片。
風景 	相機結合較高的 F 值 (取得較佳的景深) 與較高的清晰度 (使效果更加栩栩如生)。使用 風景 模式適合拍攝山區景色或景深較大的相片。
沙灘與雪景 	此模式可讓您拍攝明亮的室外景色，並平衡過亮的光線。

如果拍攝模式設定不是預設的**自動模式**設定，代表該設定的圖示（在上一個表格中）將出現在**即時檢視**畫面中。新設定會在下次變更前或關閉相機後一直保持有效。關閉相機後，拍攝模式設定會重設為預設的**自動**設定。

附註 若要將拍攝模式設定還原為上次關閉相機時的設定，請在重新打開相機時按住 **Menu/OK**（功能表 /OK）按鈕。

使用自拍計時器設定

- 1 將相機固定於三腳架或放置於穩定的表面。
- 2 按下計時器/連拍  按鈕，直到**自拍計時器**  或**自拍計時器 - 2 張**  出現在影像螢幕中為止。
- 3 將主體框在觀景窗或**即時檢視**中。（請參閱第 30 頁上的「使用即時檢視」。）
- 4 後續步驟則視您要拍攝一個或兩個靜態相片、或錄製視訊剪輯而定。


若要拍攝靜態相片：

- a. 按下**快門**按鈕至一半位置以取得**焦距鎖**（相機會測量，然後鎖定焦距和曝光）。相機將維持這些設定直到拍攝相片為止。
- b. 完全按下**快門**按鈕。如果影像螢幕已經開啟，畫面上會出現 10 秒的倒數計時。相機正面的自拍計時器/視訊指示燈會閃爍 10 秒，然後才會拍攝相片。如果您將相機設定為**自拍計時器 - 2 張**，拍攝完第一張相片後，自拍計時器/視訊指示燈會多閃爍數秒，然後才拍攝第二張相片。


附註 如果您立即完全按下**快門**按鈕，並且沒有使用**焦距鎖**，相機便會在 10 秒倒數計時結束前鎖定焦距和曝光。若在 10 秒的倒數計時期間，將會有一個或多個主體要進入相片中，此功能會很有用。

附註 使用**自拍計時器**設定時，無法為靜態相片錄製音效，但您可以稍後再新增音效剪輯（請參閱第 58 頁上的「錄製音效」）。

若要錄製視訊剪輯：

若要開始錄製視訊，請按下**視訊**  按鈕後放開。如果影像螢幕已經開啟，畫面上會出現 10 秒的倒數計時。相機正面的自拍計時器/視訊指示燈會閃爍 10 秒，然後才會開始錄製視訊。

附註 當使用**自拍計時器**或**自拍計時器 - 2 張**設定時，在 10 秒的倒數計時後，相機只會錄製一段視訊剪輯。

若要停止錄製視訊剪輯，請再按一次**視訊**  按鈕，否則視訊將持續錄製直到相機的記憶體用完為止。



自拍計時器設定 (自拍計時器  或自拍計時器 - 2 張 ) 的圖示將出現在**即時檢視**畫面中。拍完相片之後，**自拍計時器**設定會重設為預設的一般設定。

附註 若要將計時器/連拍設定還原為上次關閉相機時的設定，請在重新打開相機時按住 **Menu/OK** (功能表/OK) 按鈕。


使用連拍設定

連拍可讓您以最快的速度拍攝多達 3 張靜態相片。然後相機會繼續以較慢的速度拍攝連拍相片，直到您放開**快門**按鈕或相機的記憶體用完為止。

附註 錄製視訊剪輯時，**連拍**設定將被停用。而在使用**連拍**設定時，您也無法錄製音效，但您可以稍後再新增音效剪輯（請參閱第 58 頁上的「**錄製音效**」）。另外，使用**連拍**設定時，閃光燈功能也將被停用。

- 1 按下**計時器/連拍**  按鈕，直到**連拍**  出現在影像螢幕中為止。
- 2 框住主體並按下**快門**按鈕至一半位置以鎖定焦距和曝光。然後完全按下並按住**快門**按鈕。相機會以最快的速度拍攝 3 張相片，並繼續拍攝連拍相片，直到您放開**快門**按鈕或相機的記憶體用完為止。


在連拍拍攝時，影像螢幕會保持關閉的狀態。當拍完連拍的相片後，影像螢幕中會依次顯示每個影像。

選取**連拍**時，**連拍**  圖示將出現在**即時檢視**畫面中。**連拍**設定會在下次變更前或關閉相機後一直保持有效。關閉相機後，相機會重設為預設的**一般計時器/連拍**設定。








附註 若要將計時器/連拍設定還原為上次關閉相機時的設定，請在重新打開相機時按住 **Menu/OK** (功能表 / OK) 按鈕。

使用擷取功能表

擷取功能表可讓您調整各種相機設定，這些設定會影響您用相機所拍攝之影像和視訊剪輯的特性。

- 1 若要顯示**擷取功能表**，請按**即時檢視**  按鈕，然後按 **Menu/OK** (功能表 /OK) 按鈕。如果**即時檢視**已開啟，則只需按 **Menu/OK** (功能表 /OK) 按鈕。

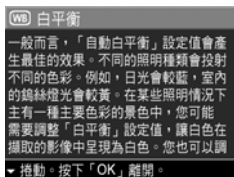


- 2 使用   按鈕捲動**擷取功能表**選項。
- 3 按下 **Menu/OK** (功能表 /OK) 按鈕，選取反白的選項及其子功能表，或使用   按鈕變更反白選項的設定，而不進入其子功能表。
- 4 在子功能表內，先按   按鈕，然後再按 **Menu/OK** (功能表 /OK) 按鈕，便能變更**擷取功能表**選項的設定。
- 5 請使用以下其中一種方式來離開**擷取功能表**。若要在進入**擷取功能表**後立即離開，並且不變更任何設定，只要再按一次 **Menu/OK** (功能表 /OK) 便可完成。您也可以選取  離開選項，然後按 **Menu/OK** (功能表 /OK)。如果您已經使用過**擷取功能表**，您可以透過影像螢幕頂端的功能表標籤導覽至其他功能表。如果您想切換到其他相機狀態，請按下相機背面的適當按鈕。

附註 若要將**擷取功能表**設定還原為上次關閉相機時的設定，請在重新打開相機時按住 **Menu/OK** (功能表 /OK) 按鈕。

功能表選項的說明

說明 ... 是每個擷取子功能表的最後一個選項。**說明 ...** 選項提供關於該擷取功能表的選項及其設定的資訊。例如，如果您將**白平衡**子功能表中的**說明 ...** 反白，然後按下 **Menu/OK** (功能表 /OK)，相機上便會顯示**白平衡**「說明」畫面，如圖所示。



使用 ▼▲ 按鈕來捲動「說明」畫面。若要離開「說明」並回到特定的擷取子功能表，請按下 **Menu/OK** (功能表 /OK) 按鈕。

EV 補償

在不易照明的環境中，您可以使用 **EV** (曝光值) **補償**來覆寫相機所設定的自動曝光設定。


EV 補償適合包含許多淺色物體 (例如雪景中的白屋) 或許多深色物體 (例如黑背景中的黑貓) 的景色。若沒有使用 **EV 補償**，包含許多淺色物體或深色物體之景色的相片可能會變的很黯淡。對於包含許多淺色物體的景色，請將 **EV 補償**增加至正值，以產生較亮的效果。對於包含許多深色物體的景色，請將 **EV 補償**的值降低，以將景色加深至接近黑色的程度。

1 在擷取功能表 (第 41 頁) 中，選取 **EV 補償**。

2 在 **EV 補償**子功能表中，使用
◀▶ 按鈕來變更 EV 設定，範圍
從 -2.0 到 +2.0，每一格的值為
0.5。新設定將套用至功能表後
面的**即時檢視**畫面，因此您可以
看到每種設定將對相片所產生的
效果。



3 按下 **Menu/OK** (功能表 /OK) 儲存設定，並回到**擷取功能表**。

如果設定不是預設設定 **0.0**，則數值將出現在**即時檢視**畫面中的  圖示旁。新設定會在下次變更前或關閉相機後一直保持有效。關閉相機後，**EV 補償**設定會重設為預設的 **0.0** 設定。

影像品質

附註 錄製視訊剪輯時，此設定不適用。

此設定能讓您設定用相機拍攝之靜態影像的解析度和 JPEG 壓縮。**影像品質**子功能表有四種設定。

附註 除 **VGA** 設定以外的所有**影像品質**設定的解析度部分都以數字和 **MP** (百萬像素) 來表示，如 **4MP** 或 **2MP**。百萬像素的數值越高，代表解析度越高。當使用 **VGA** 設定時，影像的解析度將為 640 x 480 (0.31 MP)，這是最低的解析度。

1 在擷取功能表 (第 41 頁) 中，選取影像品質。

2 在影像品質子功能表中，使用
▲ ▼ 按鈕來反白設定。

3 按下 Menu/OK (功能表 /OK)
儲存設定，並回到擷取功能表。

下表詳細解釋影像品質設定：



設定	描述
4MP 最佳	影像將以最大解析度顯示，並且用最低壓縮度。此設定會產生非常高品質的影像，顏色會更為精確，但使用最多記憶體。如果您打算列印 18 x 24 公分 (8 x 10 英吋) 以上的影像，建議您使用此設定。
4MP	影像將以最大解析度顯示，並且用中等壓縮度。此設定會產生高品質的影像，但使用的記憶體比上述 4MP 最佳 設定使用的要少。這是預設設定，而且如果您打算列印最大 13 x 18 公分 (5 x 7 英吋) 的影像，建議您使用此設定。
2MP	影像將以中等解析度顯示，並具有中等品質和壓縮度。這是節省記憶體的設定，適用於透過電子郵件傳送或張貼到網路上的影像。
VGA	影像將以 640 x 480 (最低) 解析度顯示，並且用中等壓縮度。這是最節省記憶體的設定，但會產生較低品質的影像。此設定適合用於透過電子郵件傳送或張貼到網路上的影像。

影像品質設定不僅會影響影像的品質，最終還會影響儲存在相機內部記憶體中或選購記憶卡上的影像數量。較高解析度和較低壓縮度的影像比較低解析度和/或較高壓縮度的影像會佔用更多空間。例如，**4MP 最佳**設定可產生最高品質的影像，但此設定所消耗的記憶體儲存空間比下一個較低設定**4MP**消耗的要多。同樣地，使用**2MP**或**VGA**設定比使用**4MP**時記憶體所能儲存的靜態影像要多，但會產生較低品質的影像。

當您反白每種設定時，**影像品質**子功能表畫面底部的**尚可拍攝相片張數**計數便會更新。請參閱第 128 頁上的「**記憶體容量**」，以取得關於**影像品質**設定如何影響相機內部記憶體中可儲存影像數量的詳細資訊。

影像品質設定（在上一表格中）將出現在**即時檢視**畫面中。在下次變更設定前新設定都會保持有效，即使是相機關機。

附註 使用數位變焦時，解析度會隨著您放大影像而降低。請參閱第 34 頁上的「**數位變焦**」。

白平衡

不同的照明種類會投射不同的色彩。例如，日光會偏藍，而室內的鎢絲燈比較黃。以一種色彩為主的景色中，您可能需要調整「**白平衡**」設定值讓相機更準確地重現景色中的色彩，以確保白色在擷取的影像中呈現為白色。您也可以調整**白平衡**來產生有創意的效果。例如，使用**太陽**設定可讓影像產生較溫暖的效果。





1 在擷取功能表 (第 41 頁) 中，選取**白平衡**。

2 在**白平衡**子功能表中，使用
▲ ▼ 按鈕來反白設定。新設定將套用至功能表後面的**即時檢視**畫面，因此您可以看到每種設定將對相片所產生的效果。



3 按下 **Menu/OK** (功能表 /OK) 儲存設定，並回到**擷取功能表**。

下表詳細解釋這些設定：

設定	描述
自動	相機會自動識別並修正景色的照明。此為預設值。
太陽 	相機假設主體在室外，並且處於陽光充足或明亮的多雲環境下，平衡色彩。
陰影 	相機假設主體在室外，並且處於陰暗有烏雲的環境下，平衡色彩。
鎢絲燈 	相機會根據白熱燈或鹵光燈照明 (一般都是在室內) 的情況來平衡色彩。
螢光燈 	相機會根據螢光燈照明來平衡色彩。

如果此設定不是預設的**自動**設定，代表該設定的圖示 (在上一個表格中) 將出現在**即時檢視**畫面中。新設定會在下次變更前或關閉相機後一直保持有效。關閉相機後，**白平衡**設定會重設為預設的**自動**設定。

ISO 速度

附註 錄製視訊剪輯或在拍攝模式設定為**動作**、**人像**、**風景**或**快拍**時，此設定不適用。

此設定可調整相機對光線的感光度。當 **ISO 速度** 設定為預設的**自動**設定時，相機會根據景色選取最佳的 ISO 速度。

ISO 速度較低時，能夠拍攝到顆粒 (或雜訊) 最少、品質最佳的影像，但這會降低快門的速度。如果要在光線微弱的情況下拍攝相片，ISO 速度為 **ISO 100** 而不開啟閃光燈，您可能需要使用三角架。反之，ISO 值較高時，快門速度可以較快，能夠在不開啟閃光燈的情況下，在黑暗的環境中拍攝相片，或是拍攝快速移動的物體。較高的 ISO 速度會產生具有較多顆粒 (或雜訊) 的相片，因此產生的品質較低。

- 1 在**擷取功能表** (第 41 頁) 中，選取 **ISO 速度**。
- 2 在 **ISO 速度** 子功能表中，使用 ▲ ▼ 按鈕來反白設定。
- 3 按下 **Menu/OK** (功能表 /OK) 儲存設定，並回到**擷取功能表**。



如果設定不是預設的**自動**設定，代表該設定的圖示 (如 **ISO 速度** 子功能表中所示) 將出現在**即時檢視**畫面中。新設定會在下次變更前或關閉相機後一直保持有效。關閉相機後，**ISO 速度** 設定會重設為預設的**自動**設定。

色彩

此設定可讓您控制拍攝影像的色彩。例如，如果將**色彩**設定為**深褐色**，相機將以棕色來拍攝影像，使影像看起來時間久遠或呈現復古效果。

附註 使用**黑白**或**深褐色**設定來拍攝相片後，日後無法將影像調整為**全彩**。

1 在**擷取功能表** (第 41 頁) 中，選取**色彩**。

2 在**色彩**子功能表中，使用▲▼按鈕來反白設定。新設定將套用至功能表後面的**即時檢視畫面**，因此您可以看到每種設定將對相片所產生的效果。



3 按下 **Menu/OK** (功能表 /OK) 儲存設定，並回到**擷取功能表**。

新設定會在下次變更前或關閉相機後一直保持有效。關閉相機後，**色彩**設定會重設為預設的**全彩**設定。

日期和時間壓印

附註 錄製視訊剪輯時，此設定不適用。

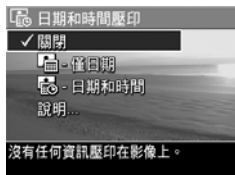
此設定可將影像拍攝的日期或日期和時間，壓印在影像的左下角。當您選取**日期和時間壓印**設定中的任意一種後，日期或日期和時間將會壓印在以後所拍攝的所有靜態影像上，但不會壓印在之前拍攝的影像上。

附註 使用僅**日期**或**日期和時間**設定拍攝相片後，日後將無法移除壓印在影像上的日期或日期和時間。



附註 日期或日期和時間壓印都可以在**回放**中看到，但是在快速檢視中卻看不到。

附註 如果您使用**回放功能表** (第 55 頁) 中的**旋轉**選項旋轉影像，則日期或日期和時間壓印將會隨著影像旋轉。

- 1 在擷取功能表 (第 41 頁) 中，選取**日期和時間壓印**。
- 2 在**日期和時間壓印**子功能表中，使用 ▲ ▼ 按鈕來反白設定。
- 3 按下 **Menu/OK** (功能表 /OK) 儲存設定，並回到**擷取功能表**。



下表詳細解釋這些設定：

設定	描述
關閉	相機不會在影像上壓印日期或日期和時間。
僅日期 	相機會在影像的左下角，永久壓印日期。
日期和時間 	相機會在影像的左下角，永久壓印日期和時間。

如果新設定不是預設的**關閉**設定，代表該設定的圖示 (在上一個表格中) 將出現在**即時檢視**畫面中。直到下次變更，新設定會保持有效，甚至是相機關閉以後。



第 3 章：

檢視影像和視訊剪輯





您可以使用**回放**來檢視相機中儲存的影像和視訊剪輯。使用**回放**檢視影像時，您可以使用**變焦桿**檢視影像的縮圖，或放大影像以便您可以在相機上更清楚地檢視影像。請參閱第 54 頁上的「**檢視縮圖**」和第 55 頁上的「**放大影像**」。此外，**回放功能表**可讓您刪除影像或視訊剪輯、錄製音效以附加至靜態影像，以及旋轉影像。請參閱第 55 頁上的「**使用回放功能表**」。

使用回放


1 有兩種方法可以啟動**回放**功能。

- 開啟相機後，請按**回放**  按鈕。
- 相機關閉後，按住**回放**  按鈕，同時滑動 **▶ ON/OFF** 開關來開啟相機。此操作可讓您啟動**回放**功能，而相機鏡頭不會伸出。

最近拍攝或檢視過的影像或視訊剪輯會出現在影像螢幕上。

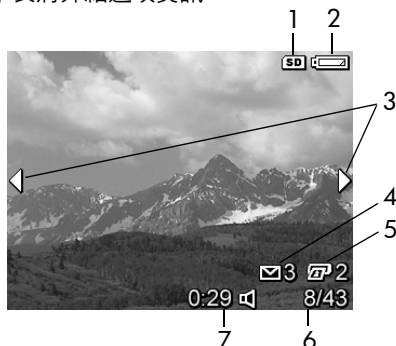
2 使用   按鈕來捲動影像和視訊剪輯。按下並按住   按鈕中的任一個，以便更快地捲動。






附註 視訊剪輯的第一個畫面顯示 2 秒以後，便會自動播放視訊剪輯。





3 若要在檢視完影像和視訊剪輯後關閉影像螢幕，請再按一次**回放**  按鈕。

附註 若要收聽附加至靜態影像的音效剪輯或收聽視訊剪輯的音效部分，您必須使用電腦或電視 (TV)。如果您有選購的 HP Photosmart M 系列銜接站，可以透過相機銜接站將相機連接到電視來收聽音效。若要執行此作業，請參閱銜接站的《使用者手冊》以獲取相關指示。



在**回放**期間，影像螢幕中也會顯示關於各影像或視訊剪輯的其他資訊。下表將介紹這項資訊。



#	圖示	描述
1		只有相機中有安裝選購的記憶卡，才會顯示。
2		電源指示燈，如該電池電量偏低指示燈 (請參閱第 116 頁上的「電源指示燈」)。
3		您剛剛進入 回放 模式或移至新影像的前幾秒內會顯示，表示您可以使用   按鈕來捲動影像或視訊剪輯。

#	圖示	描述
4	 3	表示已選取此影像，並將使用 HP Instant Share 傳送至 3 個目的地 (請參閱第 61 頁上的「 第 4 章：使用 HP Instant Share 」)。
5	 2	表示已選取此影像，並將使用 HP Instant Share 列印 2 份 (請參閱第 61 頁上的「 第 4 章：使用 HP Instant Share 」)。
6	8/43	顯示記憶卡內所儲存的影像和視訊剪輯總數，以及此影像或視訊剪輯的編號。
7	0:29  或 	<ul style="list-style-type: none"> ● 顯示此音效或視訊剪輯的錄製長度。 ● 表示此影像有附加音效剪輯。 ● 表示此為視訊剪輯。







影像總數摘要畫面

若您在檢視最後一個影像時按下 ► 按鈕，便會出現顯示已拍攝相片張數與尚可拍攝相片張數的畫面。畫面左上角會顯示計數器，表示選取要透過 **HP Instant Share**  傳送和要列印  的影像總數。此外，如果安裝有選購記憶卡，畫面右上角則會顯示記憶卡圖示 (以 **SD** 圖示表示) 和電源指示燈 (例如電池電量偏低指示燈；請參閱第 116 頁上的「**電源指示燈**」)。



檢視縮圖

縮圖檢視可讓您檢視您所拍攝的靜態影像，以及您所錄製的視訊剪輯的第一格畫面（影像螢幕上每次會按照顯示九個縮圖影像矩陣的方式顯示視訊剪輯）。









- 1 回放（第 51 頁）時，按下變焦桿上的縮圖 （與拉遠  相同）。影像螢幕上會出現縮圖檢視（最多九個影像）和視訊剪輯畫面。目前的影像或視訊剪輯畫面四周會出現黃色外框。
- 2 使用   按鈕可水平捲動至上一個或下一個縮圖。
- 3 按下   按鈕可垂直捲動至目前縮圖正上方或正下方的縮圖。
- 4 按下 **Menu/OK**（功能表 /OK）按鈕可結束縮圖檢視並回到回放。影像螢幕中會再次全螢幕顯示目前的影像或視訊剪輯（在縮圖檢視中的黃色外框內）。



在每個縮圖的底部，**HP Instant Share**  圖示表示該靜態影像已選取要傳送至一個或多個 **HP Instant Share** 目的地，印表機  圖示表示該影像已選取要列印，視訊  圖示表示此為視訊剪輯，而音效  圖示表示此靜態影像有附加音效剪輯。

放大影像






附註 此功能僅適用於靜態影像；不能放大視訊剪輯。另外，此功能僅僅適用於檢視，不會永久改變影像。

- 1 回放 (第 51 頁) 時，按下變焦桿上的放大  (與拉近  相同)。目前顯示的影像會自動放大 2 倍。相機會顯示放大影像的中間部分以及四個箭頭，這表示您可以平移到放大影像的其他部分。
- 2 使用   和   按鈕平移到放大影像的其他部分。
- 3 使用拉近  和拉遠  來增加或減少放大倍數。
- 4 按下 Menu/OK (功能表 /OK) 按鈕可結束放大檢視並回到回放。影像螢幕中會再次全螢幕顯示目前的影像。



使用回放功能表

回放功能表可讓您刪除靜態影像或視訊剪輯、取消刪除影像、格式化相機的內部記憶體或選購的記憶卡。此外，您可以將音效剪輯附加至靜態影像以及透過旋轉靜態影像對其進行處理。

- 1 若要顯示**回放功能表**，請您在**回放**時按下 Menu/OK (功能表 /OK) 按鈕。如果您目前沒有進行**回放**，請先按下**回放**  按鈕，然後再按 Menu/OK (功能表 /OK) 按鈕。
- 2 使用   按鈕反白您要在影像螢幕左側使用的**回放功能表**選項。本節稍後會解釋**回放功能表**的選項。
- 3 按下   按鈕移至您要使用的影像或視訊剪輯。這樣比較容易對數個影像或視訊剪輯執行相同的動作，如刪除多個影像或視訊剪輯。
- 4 按下 Menu/OK (功能表 /OK) 按鈕選取反白的**回放功能表**選項。

- 5** 請使用以下其中一種方式來結束**回放功能表**。若要在進入**回放功能表**後立即結束，並且不變更任何設定，只要再按一次 **Menu/OK** (功能表 /OK) 便可完成。您也可以選取 **↶ 離開**選項，然後按 **Menu/OK** (功能表 /OK)。如果您已經使用過**回放功能表**，您可以透過影像螢幕頂端的功能表標籤，導覽至其他功能表。如果您想回到**回放**，或切換至其他相機狀態，請按下相機背面的適當按鈕。

下表簡要介紹**回放功能表**的每個選項，並在**回放功能表**顯示期間，於各影像或視訊剪輯的右下角提供資訊。





靜態影像畫面：



視訊剪輯畫面：



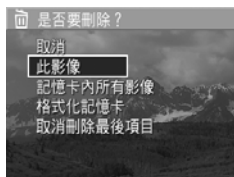
#	圖示	描述
1		刪除 — 顯示一個子功能表，以供您刪除此影像或視訊剪輯、刪除所有影像和視訊剪輯、格式化內部記憶體或選購的記憶卡，以及取消刪除最後刪除的影像。 (請參閱第 57 頁上的「刪除」。)
2		錄製音效 — 錄製要附加至此靜態影像的新音效剪輯，或刪除現有的音效剪輯。(請參閱第 58 頁上的「錄製音效」。)
3		旋轉 — 將目前顯示的靜態影像順時鐘旋轉 90 度。(請參閱第 59 頁上的「旋轉」。)
4		離開 — 結束 回放功能表 。

#	圖示	描述
5	4MP	顯示用於拍攝此影像的影像品質設定。
6	0:29 	如果此影像有附加音效剪輯則可以看到此圖示，圖示左側會顯示音效剪輯的長度。
7	8/43	顯示內部記憶體或選購記憶卡中的影像和視訊剪輯總數，以及此影像或視訊剪輯的編號。
8	 3	表示已選取此影像，並將使用 HP Instant Share 傳送至 3 個目的地。(請參閱第 61 頁上的「 第 4 章：使用 HP Instant Share 」。)
9	 2	表示已選取此影像，並將使用 HP Instant Share 列印 2 份(請參閱第 61 頁上的「 第 4 章：使用 HP Instant Share 」)。
10	3/24/2004	顯示拍攝此影像或錄製此視訊剪輯的日期。
11	0:37 	如果是視訊剪輯則可以看到此圖示，圖示左側會顯示視訊剪輯的長度。

刪除

在**回放功能表**(第 55 頁)中，當您選取**刪除**時，便會顯示**刪除子功能表**。**刪除子功能表**中包含下列選項：

- **取消** — 可讓您回到**回放功能表**，並且不刪除目前顯示的影像或視訊剪輯。
- **此影像** — 刪除目前顯示的影像或視訊剪輯。
- **所有影像 (記憶體/記憶卡)** — 刪除內部記憶體、或相機上所安裝之選購記憶卡中的所有影像和視訊剪輯。



- **格式化 (記憶體/記憶卡)** — 刪除內部記憶體中或選購記憶卡上的所有影像、視訊剪輯和檔案，然後格式化內部記憶體或記憶卡。

附註 若要避免損壞記憶卡和影像，建議您在首次使用選購的記憶卡之前以及要刪除記憶卡上儲存的所有影像和視訊剪輯時格式化這些記憶卡。

- **取消刪除最後項目** — 將最近刪除的一張或多張影像復原，具體取決於是從**刪除**子功能表中選取了**此影像**還是選取了**所有影像 (在記憶體中/在記憶卡上)**。(此選項僅在執行刪除作業後顯示。)


附註 使用**取消刪除最後項目**選項，您僅可以復原最近的刪除作業。當您進行其他作業時，例如關閉相機電源或拍攝另一張相片，您所執行的最後一個刪除作業將變成永久性，且相機再也無法復原您最後刪除的一張或多張影像。

使用 ▲ ▼ 按鈕反白選項，然後按下 **Menu/OK** (功能表/OK) 按鈕來選取它。

錄製音效

附註 此功能表選項無法用於視訊剪輯。

為尚未附加音效剪輯的靜態影像錄製音效剪輯：

- 1 在**回放功能表** (第 55 頁) 中，選取**錄製音效**。選取此功能表選項後，便會立即開始錄製音效。錄製期間會顯示麥克風  圖示和已耗用時間計數器。
- 2 若要停止錄製，請按下 **Menu/OK** (功能表/OK)，否則將繼續錄製音效直到記憶體用完為止。當停止錄製後，顯示畫面會回到**回放功能表**。

如果目前顯示的影像已經有附加音效剪輯，則選取**錄製音效**時，會改為顯示**錄製音效**子功能表。**錄製音效**子功能表會列出下列數個選項：

- **留目前的剪輯** — 保留目前的音效剪輯，並回到**回放功能表**。
- **錄製新剪輯** — 開始錄製音效，並取代上一個音效剪輯。
- **刪除剪輯** — 刪除目前的音效剪輯，並回到**回放功能表**。

附註 若要收聽附加至靜態影像的音效剪輯，您必須使用電腦或電視 (TV)。如果您有選購的 HP Photosmart M 系列銜接站，可以透過相機銜接站將相機連接到電視來收聽音效剪輯。若要執行此作業，請參閱銜接站的《使用者手冊》以獲取相關指示。

旋轉

附註 此功能表選項不適用於視訊剪輯。

在**回放功能表** (第 55 頁) 中，如果選取**旋轉**，目前顯示的影像會自動順時鐘旋轉 90 度。影像將以它的新方向顯示。然後您可以按下 **Menu/OK** (功能表 / OK)，再次依需要旋轉影像多次，以取得所需的影像方向。當您離開**旋轉**功能表選項時，影像將以它的新方向儲存。



第 4 章：

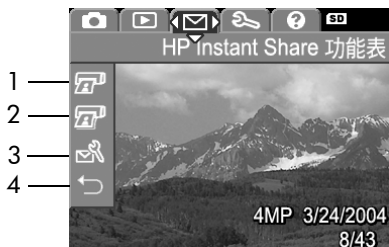
使用 HP Instant Share





本相機擁有一項令人興奮的功能，即 **HP Instant Share**。此項功能可讓您在相機中輕鬆選取下一次相機連接到電腦或印表機上時會自動傳送至各個目的地的靜態影像。例如，您可以選擇要列印的影像，然後將相機連接到電腦或印表機，所選影像將會自動列印。再例如，您可以選擇相機中的影像，在下一次將相機連接到電腦時，這些影像會自動傳送到電子郵件地址（包括通訊群組清單）、線上相簿或其他線上服務。



附註 可用的線上服務視地區的不同而異請造訪
www.hp.com/go/instantshare 以立即瞭解
HP Instant Share。


使用 HP Instant Share 功能表

當您按下相機背面的 **HP Instant Share/ 列印**   按鈕後，影像螢幕上會出現最近拍攝或檢視過的影像，且上方重疊有 **HP Instant Share 功能表**。下表說明每個預設 **HP Instant Share 功能表** 選項，如下列 **HP Instant Share 範例** 畫面所示。



#	圖示	描述
1		連接至電腦或印表機後， 列印一份 目前顯示的影像。依預設，相片以 10 × 15 公分 (4 × 6 英吋) 列印。
2		列印兩份 目前顯示的影像。
3		HP Instant Share 設定 ... 可讓您將多個電子郵件和其他 HP Instant Share 目的地新增至 HP Instant Share 功能表 。(請參閱第 63 頁上的「 設定 HP Instant Share 功能表中的目的地 」。)
4		離開 — 離開 HP Instant Share 功能表 。

使用預設 **HP Instant Share 功能表**，您可以立即選擇相機中影像，從而在下一次將相機連接到電腦或印表機時，這些影像將會自動列印。您可以為要列印的每個影像選擇**列印一份**  或**和列印兩份**  功能表選項，以完成該操作。請參閱第 67 頁上的「**選擇要傳送到 HP Instant Share 目的地的影像**」，以取得有關操作說明。


您還可以設定 **HP Instant Share 功能表** 包含其他 **HP Instant Share** 目的地，例如，電子郵件地址 (包括通訊群組清單)、線上相簿或其他線上服務，下一次將相機連接到電腦時，您的影像將會自動傳送到這些目的地。您可以選取 **HP Instant Share 設定 ...**  功能表選項完成此操作，如下列章節中所說明。

設定 HP Instant Share 功能表中的目的地

附註 您必須要有網際網路連線，才能在 Windows 電腦上完成此程序。Macintosh 使用者則不需要網際網路連線。



附註 如果您的相機上已安裝選購的記憶卡，請確定相機上的記憶卡未鎖住，並仍有可用的空間。

- 1 請確定您的電腦上已安裝 HP Image Zone 軟體 (請參閱第 14 頁)。
- 2 開啟相機，然後按下相機背面的 **HP Instant Share/ 列印** / 按鈕。影像螢幕上將出現 **HP Instant Share 功能表**。
- 3 使用  按鈕反白 **HP Instant Share 設定 ...** ，然後按下 **Menu/OK** (功能表 /OK) 按鈕。

選擇 **HP Instant Share 設定 ...**  後，影像螢幕上將出現訊息，要求您將相機連接到電腦。

附註 如果您的電腦執行的是 Windows XP，當您在下一個步驟中將相機連接到電腦時，可能會出現對話方塊要求您選擇執行此動作的程式。只需按一下**取消**關閉該對話方塊。

4 可使用相機隨附用於連接相機和電腦的專用 USB 纜線，或使用選購的 HP Photosmart M 系列銜接站將相機連接到電腦：

- 使用 USB 纜線將相機連接到電腦，方法是將該纜線較大的一端連接到電腦上，將較小的一端連接到相機側面橡膠蓋後的 USB 接頭。
- 使用選購的 HP Photosmart M 系列銜接站將相機連接到電腦，方法是將相機放在銜接站上，並按下銜接站上的**儲存/列印**   按鈕。



使用 USB 纜線或銜接站將相機連接到電腦將啟動電腦上相機的 **HP Instant Share 功能表** 設定精靈。請參閱第 65 頁上的「**在 Windows 電腦上設定目的地**」或第 66 頁上的「**在 Macintosh 電腦上設定目的地**」，以取得針對您電腦的說明。

在 Windows 電腦上設定目的地

- 1 在歡迎畫面上，按一下**開始**。
- 2 設定您的 **HP Instant Share** 目的地畫面將出現。在此會列出您已設定的所有 **HP Instant Share** 目的地。按一下**建立**將新目的地新增至相機的 **HP Instant Share** 功能表。
- 3 連線畫面將出現，提示您連接到您的網際網路服務供應商。如果尚未連線，請連接到網際網路，然後按一下**下一步**。
- 4 登入 **HP Instant Share**：
 - 如果這是您第一次使用 **HP Instant Share**，則**區域和使用條款**畫面將出現。選擇您所在的區域，閱讀並接受使用條款，然後按一下**下一步**繼續。然後依指示註冊安全的 **HP Passport** 帳戶。
 - 如果您以前曾使用過 **HP Instant Share**，請使用 **HP Passport** 登入。

按一下**下一步**繼續。

- 5 選擇針對目的地要執行的 **HP Instant Share** 服務。按一下**下一步**，並依指示設定選擇此目的地時要執行的服務。
- 6 完成設定針對此目的地的服務後，您會回到**設定您的 HP Instant Share 目的地**畫面，新目的地的名稱將顯示在目的地清單中。

附註 您最多可以組態 32 個 **HP Instant Share** 目的地 (例如，個人的電子郵件地址或通訊群組清單)，這些目的地會在相機的 **HP Instant Share** 功能表中列出。

- 7 按一下**建立**以新增其他目的地 (重複上述步驟 5 和 6)，或選取目的地並執行下列操作之一：
 - 按一下**編輯**修改目的地。
 - 按一下**移除**刪除目的地。














- 8 完成新增 **HP Instant Share** 目的地後，按一下**儲存至我的相機**。新目的地即儲存至相機的 **HP Instant Share 功能表**。當電腦確認新目的地已儲存至相機後，請斷開相機與電腦的連接。

在 Macintosh 電腦上設定目的地

- 1 在**修改共用功能表**畫面上，會列出您已設定的所有 **HP Instant Share** 目的地。按一下**新增**將新目的地新增至相機的 **HP Instant Share 功能表**。
 - 2 **新共用功能表項目**畫面將出現。在**功能表項目名稱**欄位中輸入目的地的名稱，並執行下列操作之一：
 - 選擇**使用我的本機電子郵件應用程式**，將影像直接傳送到您在本畫面下方指定的電子郵件地址，無需使用 **HP Instant Share**。
 - 選擇**使用 HP Instant Share 電子郵件和服務來建立 HP Instant Share 目的地**。
 - 3 按一下**確定**將新目的地新增至相機的 **HP Instant Share 功能表**。您會回到**修改共用功能表**畫面，新目的地名稱將顯示在目的地清單中。
- 附註** 您最多可以組態 32 個 **HP Instant Share** 目的地 (例如，個人的電子郵件地址或通訊群組清單)，這些目的地會在相機的 **HP Instant Share 功能表**中列出。
- 4 按一下**新增**以新增其他目的地 (重複上述步驟 2 和 3)，或選取目的地並執行下列操作之一：
 - 按一下**編輯**修改目的地。
 - 按一下**移除**刪除目的地。
 - 5 完成新增目的地後，按一下**更新相機**。新目的地即儲存至相機的 **HP Instant Share 功能表**。當電腦確認新目的地已儲存至相機後，請斷開相機與電腦的連接。

選擇要傳送到 HP Instant Share 目的地的影像

附註 您可以為每個靜態影像選擇任意多個 HP Instant Share 目的地。但是，您無法為視訊剪輯選擇 HP Instant Share 目的地，因為 HP Instant Share 目前不支援視訊剪輯。

- 1 開啟相機，然後按下 **HP Instant Share/ 列印**   按鈕。
- 2 使用   按鈕反白 **HP Instant Share 功能表** 中您要選擇的第一個目的地，例如，電子郵件目的地。
- 3 使用   按鈕捲動至您要為其選擇 **HP Instant Share** 目的地的靜態影像。
- 4 按下 **Menu/OK (功能表 /OK)** 按鈕選擇目的地，✓ 會顯示在 **HP Instant Share 功能表** 中該目的地上方。若要取消選擇目的地，請再次按下 **Menu/OK (功能表 /OK)** 按鈕。
- 5 為該影像選擇想要的任何其他 **HP Instant Share** 目的地，方法是使用   按鈕反白 **HP Instant Share 功能表** 中的每個目的地，然後按下 **Menu/OK (功能表 /OK)** 按鈕選擇目的地。
- 6 使用   按鈕捲動至其他影像，然後按相同方式為每個其他影像選擇 **HP Instant Share** 目的地。您還可以使用   按鈕捲動至其他影像，以僅檢視其目的地。
- 7 為影像選擇完所有 **HP Instant Share** 目的地後，請選擇  **離開功能表選項** 並按下 **Menu/OK (功能表 /OK)**。
- 8 依第 69 頁上的「**傳輸影像至電腦**」中的說明，將相機連接到電腦，然後傳輸影像。影像傳輸到您的電腦後，它們將自動傳送到其各自的 **HP Instant Share** 目的地。Macintosh 使用者需要先新增影像的 **HP Instant Share** 目的地的地址資訊，然後才能傳送影像和郵件訊息。

HP Instant Share 以電子郵件傳送影像的方式

在 Windows 和 Macintosh 電腦上，經由 **HP Instant Share** 以電子郵件傳送影像的方式很類似。

影像不會以電子郵件附件的方式傳送。確切地說，郵件訊息將傳送至您在 **HP Instant Share 功能表** 中選擇的每個電子郵件地址。郵件訊息中包含您為該地址所選的每張相片的縮圖影像，以及收件者能夠檢視影像的網頁連結。在該網頁上，收件者可以回覆您、列印影像、將影像儲存至他們的電腦上、轉寄影像等等。如此一來，使用不同電子郵件程式的任何人，皆可輕易地看到影像而不需費心處理電子郵件附件。

在 Windows 上，經由 **HP Instant Share** 以電子郵件傳送影像是一個完全自動化的過程。選擇目的地後，在將影像從相機傳輸到電腦時，郵件訊息將傳送給每個收件者，且影像會張貼在網頁上。

在 Macintosh 上，以電子郵件傳送影像不是一個自動化的過程。在標示有 **HP Instant Share** 目的地的影像傳輸到 Macintosh 電腦上後，它們將顯示在 **HP Instant Share** 應用程式中。只需依 **HP Instant Share** 應用程式的指示，傳送您的郵件訊息並將影像張貼在網頁上。

第 5 章：

傳輸和列印影像

傳輸影像至電腦

附註 您也可以使用選購的 HP Photosmart M 系列銜接站完成此工作。請參閱銜接站的《使用者手冊》以獲取相關指示。

1 請確定下列設定：

- 您的電腦上已經安裝 HP Image Zone 軟體 (請參閱第 14 頁上的「**安裝軟體**」)。若要將影像傳輸至沒有安裝 HP Image Zone 軟體的電腦上，請參閱第 81 頁上的「**在沒有安裝 HP Image Zone 軟體的情況下使用相機**」。
- 如果您使用的是 Macintosh 電腦，請將**設定功能表**中相機的 **USB 組態**設定為**磁碟機** (請參閱第 76 頁上的「**USB 組態**」)。
- 如果要選取相機中的影像進行列印或傳送到 **HP Instant Share** 目的地，請確定電腦已連接到印表機和/或網際網路。

2 關閉相機。

- 3 您的相機隨附一條特殊的 USB 纜線，可將相機連接至電腦。請將 USB 纜線上較大的一端連接至電腦。
- 4 開啟相機側面的橡膠蓋，並將 USB 纜線上較小的一端連接至相機的 USB 接頭。
- 5 請開啟相機。會啟動電腦上的 HP 影像傳輸軟體。如果您已經設定軟體會自動傳輸相機內的影像，則影像會自動傳輸到電腦中。否則，請在從相機/記憶卡傳輸影像畫面中，按一下**開始傳輸**。影像已傳輸到電腦，如果先前已選取任何靜態影像以傳送到 **HP Instant Share** 目的地 (第 61 頁)，則會開始這些動作。
- 6 當影像動作摘要畫面出現在電腦上時，您可以中斷電腦和相機的連線。



直接從相機列印影像

附註 您也可以使用選購的 HP Photosmart M 系列銜接站完成此工作。請參閱銜接站的《使用者手冊》以獲取相關指示。

您可以將相機直接連接到任何 HP Photosmart 印表機或與 PictBridge 相容的印表機以列印影像。然後您可以使用相機上的 **HP Instant Share 功能** 列印相機中的所有影像，或僅列印您選取的影像（請參閱第 67 頁上的「**選擇要傳送到 HP Instant Share 目的地的影像**」）。

附註 HP 不支援其他製造商的印表機。如果您的印表機不印列，請聯絡印表機的製造商。

附註 您僅可以列印靜態影像；無法列印視訊剪輯。

- 1 檢查印表機是否已開啟。印表機上應該沒有閃爍的指示燈，或是顯示與印表機有關的錯誤訊息。視需要將紙裝入印表機。
- 2 連接相機與印表機。
 - 如果要直接列印到不顯示 PictBridge 標誌（請參閱下面的標誌）的 HP Photosmart 印表機，請使用特殊的 USB 纜線將相機直接連接到 HP Photosmart 印表機。請將 USB 纜線之正方形的一端連接到 HP Photosmart 印表機。



- 如果您將相機連接到顯示有 PictBridge 標誌 (請參閱右側的標誌) 的 HP 印表機或其他製造商的印表機，請執行以下作業：



a. 確定相機的 **USB 組態** 設定為 **數位相機** (請參閱第 76 頁上的「**USB 組態**」)。

b. 使用您通常用來連接相機和電腦的 USB 纜線，將 USB 纜線的較大且平整的一端連接到 PictBridge 印表機上相應的接頭。

3 開啟相機側面的橡膠蓋，並將 USB 纜線上較小的一端連接至相機的 USB 接頭。

4 當相機和印表機連接時，相機會顯示**列印設定**功能表。如果您已使用相機的 **HP Instant Share 功能表** 選取了要列印的影像，則會顯示選取影像的數量。若未如此，則會顯示**影像：全部**。



附註 在**列印設定**畫面的右下方有**列印預覽**，顯示印列影像所使用的版面。當您變更**列印尺寸**和**紙張大小**的設定時，此**列印預覽**也會更新。

僅適用於 PictBridge 印表機：如果顯示了**列印大小**或**紙張大小**的預設值，則不會顯示**列印預覽**。印表機將自動決定**列印影像**所使用的版面。

5 如果所有**列印設定**功能表上的設定都正確，請按下相機上的 **Menu/OK** (功能表/OK) 開始列印。或者，您可以使用相機上的方向鍵變更**列印設定**功能表的設定，然後依照畫面上的指示開始列印。

第 6 章： 使用設定功能表

設定功能表可讓您調整一些相機設定，例如相機聲音、日期和時間以及 USB 或 TV 連線的組態。

- 1 若要顯示**設定功能表**，請先顯示任何其他功能表 (請參閱第 22 頁上的「**相機功能表**」)，再使用 ◀▶ 按鈕移至**設定功能表** 的設定功能表標籤。



- 2 使用 ▲▼ 按鈕捲動**設定功能表**選項。
- 3 按下 **Menu/OK** (功能表 /OK) 按鈕，選取反白的選項及其子功能表，或使用 ◀▶ 按鈕變更反白選項的設定，而不進入其子功能表。
- 4 在子功能表中，使用 ▲▼ 按鈕，再使用 **Menu/OK** (功能表 /OK) 按鈕可以變更**設定功能表**選項的設定。
- 5 請使用以下其中一種方式來離開**設定功能表**。您可以選取 ↶ 離開功能表選項，然後按 **Menu/OK** (功能表 /OK)。如果您已經使用過**設定功能表**，您也可以透過影像螢幕頂部的功能表標籤導覽至其他功能表。如果您想切換到其他相機狀態，請按下相機背面的適當按鈕。

顯示亮度

此設定可讓您調整影像螢幕的亮度以適於檢視。您可以使用此設定增加過亮環境的亮度，或減少亮度以延長電池的使用時間。

預設的**顯示亮度**設定為**中等**。

1 在**設定功能表**中 (第 73 頁)，選取**顯示亮度**。

2 在**顯示亮度**子功能表上，反白顯示您喜歡的影像螢幕亮度。新設定將套用至功能表後面的**即時檢視**畫面，因此您可以看到每個設定將對相片所產生的效果。

3 按下 **Menu/OK** (功能表 /OK) 儲存設定，並回到**設定功能表**。



在下次變更設定前新設定都會保持有效，即使是相機關機。

相機聲音

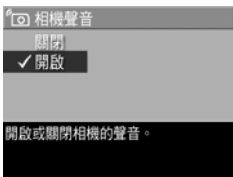
相機聲音是指開啟相機、按下按鈕與拍攝相片時，相機發出的聲音。相機聲音並非隨影像或視訊剪輯一起錄製的音效聲音。

預設的**相機聲音**設定為**開啟**。

1 在**設定功能表** (第 73 頁) 中，選取**相機聲音**。

2 在**相機聲音**子功能表中，反白關閉或開啟。

3 按下 **Menu/OK** (功能表 /OK) 儲存設定，並回到**設定功能表**。



在下次變更設定前新設定都會保持有效，即使是相機關機。

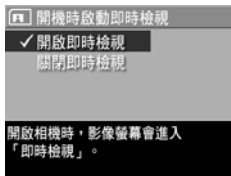
開機時啟動即時檢視

此設定允許每次相機開機時，讓相機自動顯示**即時檢視**，或關閉影像螢幕。

預設的**開機時啟動即時檢視**設定為**開啟即時檢視**。

附註 將**開機時啟動即時檢視**設定為**關閉**可節省電池電力。

- 1 在**設定功能表** (第 73 頁) 中，選取**即時檢視設定**。
- 2 在**開機時啟動即時檢視**子功能表中，反白顯示**開啟即時檢視**或**關閉即時檢視**。
- 3 按下 **Menu/OK** (功能表 /OK) 儲存設定，並回到**設定功能表**。



在下次變更設定前新設定都會保持有效，即使是相機關機。

日期和時間

此設定可讓您設定相機的日期/時間格式，以及目前的日期和時間。此設定通常會在首次設定相機時完成，但是當您旅行至不同時區時，相機電量耗盡一段時間後，或日期或時間不正確時，可能需要重設日期和時間。

附註 在**回放**時，相機會使用選擇的日期/時間格式顯示的日期資訊。此外，在此設定中所選取的格式也是**日期和時間壓印**功能中所使用的格式 (請參閱第 48 頁上的「**日期和時間壓印**」) 。

1 在**設定功能表** (第 73 頁) 中，選取**日期和時間**。

2 在**日期和時間**子功能表中，使用
▲ ▼ 按鈕調整反白選項的值。

3 按下 ◀ ▶ 按鈕移到其他選項。

4 重複步驟 2 和 3 直到設定好正確的日期/時間格式、日期和時間。

5 按下 **Menu/OK** (功能表 / OK)
儲存設定，並回到**設定功能表**。



在下次變更設定之前日期/時間格式設定都會保持有效，即使相機關機。只要安裝的相機電池有電，或無電池狀態不超過 10 分鐘，或相機連接至選購的 HP 交流電變壓器，日期和時間設定就會保留其目前設定。

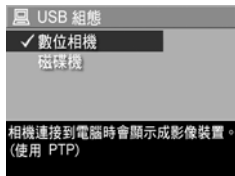
USB 組態

此設定決定相機連接到電腦後識別相機的方式。

1 在**設定功能表** (第 73 頁) 中，
選取 **USB**。

2 在 **USB 組態**子功能表中，反白
下列其中一個選項：

- **數位相機** — 讓電腦將相機辨識為使用圖片傳輸通訊協定 (PTP) 標準的數位相機。此為相機的預設設定。
- **磁碟機** — 讓電腦將相機辨識為使用大容量儲存裝置等級 (MSDC) 標準的磁碟。使用此設定將影像傳輸到未安裝 HP Image Zone 軟體的電腦 (請參閱第 82 頁上的「在沒有 **HP Image Zone** 軟體的情況下將影像傳輸到電腦上」)。您可能無法在未安裝 HP Image Zone 軟體的 Windows 98 電腦上使用此設定。



- 3** 按下 **Menu/OK** (功能表 /OK) 儲存設定，並回到**設定功能表**。

在下次變更設定前新設定都會保持有效，即使是相機關機。

電視組態

此設定可讓您設定在電視 (TV) 上顯示相機影像的視訊訊號格式，該電視透過選購的 HP Photosmart M 系列相機銜接站與相機連接。

根據您相機首次開啟時選擇語言的不同，預設的**電視配置**設定也隨之而異。

- 1** 在**設定功能表** (第 73 頁) 中，選取**電視組態**。

- 2** 在**電視配置**子功能表中，反白顯示下列其中一個選項：

- **NTSC** — 此格式主要在北美和日本使用。
- **PAL** — 此格式主要在歐洲使用。




- 3** 按下 **Menu/OK** (功能表 /OK) 儲存設定，並回到**設定功能表**。

在下次變更設定前新設定都會保持有效，即使是相機關機。

如需關於連接相機和電視 (TV) 的詳細資訊，請參閱銜接站的《使用者手冊》。

語言

此設定可讓您設定相機介面使用的語言，例如功能表的文字。

- 1 在**設定功能表** (第 73 頁) 中，選取 。
- 2 在**語言子功能表**中，反白顯示您要使用的語言。
- 3 按下 **Menu/OK** (功能表 /OK) 儲存設定，並回到**設定功能表**。



在下次變更設定前新設定都會保持有效，即使是相機關機。

將影像移至記憶卡

如果相機內安裝有選購的記憶卡，且內部記憶體中至少有一個影像，則**設定功能表**中的**將影像移至記憶卡 ...** 選項可以使用。

在**設定功能表** (第 73 頁) 中，如果**將影像移至記憶卡 ...** 選項已反白，且記憶卡中尚有空間，當您按下 **Menu/OK** (功能表 /OK) 後，則會出現確認畫面說明有足夠的空間將所有的內部檔案移至記憶卡。如果僅能移動部分影像，則會出現確認畫面說明內部記憶體中有多少張影像可移至記憶卡。如果沒有影像可移至記憶卡，則畫面會顯示**記憶卡已滿**。

移動影像時，會顯示進度列。接著，所有成功移至記憶卡的影像會自相機的內部記憶體中移除。完成移動後，您會回到**設定功能表**。

第 7 章：

疑難排解與支援

本章包含關於以下主題的資訊：

- 重設相機 (第 80 頁)
- 在沒有安裝 HP Image Zone 軟體的情況下使用相機 (第 81 頁)
- 清潔相機鏡頭 (第 85 頁)
- 可能遇到的問題、發生原因和解決方法 (第 86 頁)
- 相機上的錯誤訊息 (第 96 頁)
- 電腦上的錯誤訊息 (第 103 頁)
- 如何取得 HP 的協助 (第 105 頁)

附註 如需關於解決此處所提問題以及有關相機或 HP Image Zone 軟體的任何其他問題之更多資訊，請參閱 HP 客戶支援網站：www.hp.com/support。

重設相機

當您按下按鍵而相機沒有回應時，請試著按照下列步驟來重設相機：

- 1 關閉相機。**
- 2 如果您已安裝選購的記憶卡，請將其取出。**(雖然對於執行重設來說，取出選購的記憶卡並不是必要的，但卻可排除記憶卡是造成問題的可能原因。)
- 3 透過斷開相機的電源以重設相機，方法如下：**
 - 如果您僅使用電池為相機提供電源，請打開電池/記憶卡蓋，將兩塊電池取出約 5 秒鐘。
 - 如果您僅使用選購的 HP 交流電變壓器為相機提供電源，請斷開變壓器與相機的連接至少 5 秒鐘。
 - 如果同時使用電池和 HP 交流電變壓器，請取出電池至少 5 秒鐘，以及段開變壓器與相機的連接至少 5 秒鐘。
- 4 然後重新插入電池並蓋上電池/記憶卡蓋，並/或重新將 HP 交流電變壓器連接到相機。**
- 5 確認相機是在無選購記憶卡的狀態下工作之後，請重新插入記憶卡 (如果有)。**

在沒有安裝 HP Image Zone 軟體的情況下使用相機

如果基於某種原因 (例如，您的電腦上沒有足夠的隨機存取記憶體，或您電腦上執行的作業系統不受支援)，電腦中未安裝或無法安裝 HP Image Zone 軟體，仍然可以使用相機拍攝相片和視訊剪輯。然而，您可用相機做的某些事情將會受到影響：

- **HP Instant Share** 功能依賴於 HP Image Zone 軟體，因此如果電腦中未安裝該軟體，您將無法使用相機中的 **HP Instant Share** 功能。
- 當相機連接到電腦時，那些您使用相機上的 **HP Instant Share** 功能表標示要列印的影像將不會自動列印出來。然而，在以下情形中，此功能仍然有效：
 - 當您將相機直接連接到印表機時。
 - 如果您的印表機內建記憶卡插槽，而且您有在相機中使用記憶卡，則可以將記憶卡從相機中取出並插到印表機的記憶卡插槽內。
- 將影像和視訊剪輯從相機傳輸到電腦的程序有些差異，因為在正常情況下 HP Image Zone 軟體會處理這項工作。如需詳細資訊，請參閱下一節。

在沒有 HP Image Zone 軟體的情況下將影像傳輸到電腦上

附註 如果您使用的是 Windows Me、2000、或 XP 系統或 Mac OS X 系統，則不需要閱讀本章節。只要使用 USB 纜線將相機連接到您的電腦上，作業系統將會啟動應用程式來幫助您傳輸影像。

如果電腦上未安裝或無法安裝 HP Image Zone，有兩個方式可以將影像從相機傳輸到電腦上：使用讀卡機或將相機組態為磁碟機。

使用讀卡機

如果您在相機中有使用記憶卡，可以將記憶卡從相機中取出並放置到讀卡機（另外購買）中。讀卡機用起來就像是軟碟機或光碟機。此外，某些電腦和 HP Photosmart 印表機有內建記憶卡插槽，您可以以使用一般讀卡機的方式來使用這些記憶卡插槽，以將影像儲存至電腦。

傳輸影像至 Windows 電腦

- 1 從您的相機中取出記憶卡，並將其插入讀卡機（也可以插到電腦或印表機中的記憶卡插槽上）。
- 2 在桌面上的**我的電腦**圖示上按一下滑鼠右鍵，然後從功能表中選取**檔案總管**。
- 3 螢幕上將出現一個畫面，顯示**我的電腦**下的磁碟機清單。記憶卡顯示為移除式磁碟機。按一下移除式磁碟左邊的加號 (+)。
- 4 移除式磁碟下面將出現兩個目錄（資料夾）。按一下 **DCIM** 檔案夾旁邊的加號 (+)，此時會出現一個子目錄，當您按下 **DCIM** 下方的子目錄時，您的影像清單將會出現在檔案總管畫面的右側。
- 5 選取所有的影像（在**編輯**下拉式功能表中按一下**全選**），然後複製它們（在**編輯**功能表中，按一下**複製**）。

- 6 按一下**我的電腦**下的**本機磁碟**。您現在正在使用電腦中的硬碟。
- 7 在**本機磁碟**下建立一個新的資料夾 (按一下**檔案**下拉式功能表中的**新增**，然後按一下**資料夾**。一個命名為**新資料夾**的資料夾會出現在**檔案總管**畫面的右側)，當新資料夾的名稱被反白時，您可輸入新的名稱 (例如，**相片**)。如果稍後要變更資料夾的名稱，您只要以滑鼠右鍵按一下資料夾名稱，從出現的功能表中選擇**重新命名**，如然後輸入新的名稱。
- 8 按一下您剛建立的新資料夾，並按一下**編輯**下拉式功能表中的**貼上**。
- 9 您在步驟 5 中複製的影像將貼到電腦硬碟的新資料夾中。若要確認影像是否成功從記憶卡傳輸到電腦中，請按一下新資料夾。從資料夾內應該可以看到與您從記憶卡中看到的檔案相同 (步驟 4)。
- 10 確認影像已成功地從記憶卡傳輸到您的電腦後，請將記憶卡放回相機中。若要釋放記憶卡上的空間，您可以刪除影像或將記憶卡格式化 (在相機**回放功能表**中的**刪除**選項下)。

附註 建議您格式化記憶卡而不是刪除影像，因為前者將有助於防止損壞影像或記憶卡。

傳輸影像到 Macintosh 電腦


- 1 從您的相機中取出記憶卡，並將其插入讀卡機 (也可以插到電腦或印表機中的記憶卡插槽上)。
- 2 根據你所使用之 Mac OS X 作業系統的組態及版本，一個命名為 Image Capture 或是 iPhoto 的應用程式將會自動啟動，並全程引導您將影像從相機傳到您的電腦上。
 - 如果啟動的是 Image Capture 應用程式，請按一下**下載部分**或**下載全部**按鈕，將影像傳到您的電腦上。預設情況下，影像將會放在**相片**或**影片**資料夾中 (根據檔案的種類)。

- 如果啟動的是 iPhoto 應用程式，請按一下**匯入**按鈕，將影像傳到您的電腦上。影像將儲存在 iPhoto 應用程式中。因此以後要存取影像，只需執行 iPhoto。
- 如果無應用程式自動啟動，或您想手動複製影像，請在桌面上找到表示記憶卡的磁碟機圖示，然後將影像從那裡複製到本機硬碟。如需關於如何複製檔案的更多資訊，請參閱您的電腦隨附的 Mac 說明系統。

將相機組態為磁碟機

這個方法可將相機設定為在連接到電腦上後作為磁碟機運作。

附註 您可能無法在 Windows 98 電腦上使用這一方法。

- 1 將相機設定為**磁碟機**模式 (這個步驟只需做一次)：
 - a. 開啟相機，然後按下 **Menu/OK** (功能表 /OK) 按鈕以顯示**擷取功能表**。
 - b. 使用 **▶** 按鈕，導覽至**設定功能表** .
 - c. 使用 **▼** 按鈕，反白 **USB** 功能表選項，然後按下 **Menu/OK** (功能表 /OK)。
 - d. 使用 **▼** 按鈕，選取**磁碟機**，然後按下 **Menu/OK** (功能表 /OK)。
 - e. 使用 **▼** 按鈕，反白**離開**，然後按下 **Menu/OK** (功能表 /OK)。
- 2 將相機設定為**磁碟機**模式後，使用 USB 纜線將相機連接到電腦。
- 3 在這一點，傳輸影像的過程與第 82 頁上的「**使用讀卡機**」一節中所述相同。在 Windows 電腦上，相機將作為移除式磁碟出現在 Windows 檔案總管畫面中。在 Macintosh 電腦上，不論是 Image Capture 或是 iPhoto 應用程式，都會自動地啟動。

- 4** 將影像從相機傳輸到電腦中後，斷開相機和電腦的連接。如果您的電腦執行的是 Windows 2000 或 XP，則在斷開相機連接時，可能會出現「不安全移除」警告。您可以不理會這個警告。

附註 在 Macintosh 電腦上，如果 Image Capture 或 iPhoto 沒有自動啟動，請在桌面上找到標籤為 **HP_M407** 的磁碟機圖示。如需關於如何複製檔案的更多資訊，請參閱您的電腦隨附的 Mac 說明系統。

清潔相機鏡頭

請執行下列操作以清除從鏡頭開合機件滲漏到相機鏡頭上的潤滑劑，以及積聚在鏡頭上的指印和灰塵等。若要清潔鏡頭，需要通常可從攝影器材專營店購買到的標準鏡頭清潔紙及棉花棒。

- 1** 開啟相機以打開鏡頭開合機件並伸出鏡頭。
- 2** 將鏡頭清潔紙纏繞在棉花棒末端。
- 3** 使用帶有鏡頭紙的棉花棒沿圓周方向擦拭鏡頭。

清潔鏡頭後操作相機時，如果鏡頭處於縮回位置，請小心不要按開合機件蓋，因為這可能會導致潤滑劑從閃爍機件滲漏進鏡頭。


問題與解決方法






問題	可能的原因	解決方法
相機 無法開啟。	電池功能失常、沒電、安裝不正確、遺失或類型錯誤。	<ul style="list-style-type: none"> ● 電池中的電量可能偏低或已完全耗盡。請嘗試安裝新電池或充電的電池。 ● 請確定電池安裝正確 (請參閱第 10 頁)。 ● 請勿使用普通的鹼性電池。為獲得最佳效果，請使用勁量 AA 鋰電池或可充電的 NiMH AA 電池。
	如果您正在使用選購的 HP 交流電變壓器，但是卻沒有將其連接到相機或插入電源插座上。	請確定 HP 交流電變壓器已連接到相機，並且已插入作業正常的電源插座上。
	選購的 HP 交流電變壓器未正確運作。	請確定 HP 交流電變壓器未損壞，並且已插入作業正常的電源插座。
	選購的記憶卡不是受支援的卡或已損壞。	請確定記憶卡的類型適用於您的相機 (請參閱第 125 頁上的「儲存裝置」)。如果記憶卡的類型正確，請取出記憶卡，看看是否能夠開啟相機。如果取出記憶卡後，可以開啟相機，則該卡很可能已損壞。請更換記憶卡。
	相機已停止運作。	重設相機 (請參閱第 80 頁上的「重設相機」)。

問題	可能的原因	解決方法
電源燈亮著，但相機好像「當掉」不能正確運作。	當相機正在運作時，電源有中斷並快速的重開過。	重設相機 (請參閱第 80 頁上的「 重設相機 」)。
我必須頻繁地更換電池或為電池充電。	長時間使用影像螢幕來進行即時檢視或錄製視訊、過度使用閃光燈和過度縮放都會提高電池電量耗盡的速度。	請參閱第 114 頁上的「 延長電池壽命 」。
	您正在使用的 NiMH 電池未正確充電，或因近來未使用已自行耗盡電量。	NiMH 電池為新電池時未完全充電，並且無論其是否安裝在相機中均過度放電。新電池或最近未充電的電池必須充滿電 (請參閱第 117 頁上的「 為 NiMH 電池充電 」)。
	對於使用相機的方式，電池類型不合適。	請參閱第 116 頁上的「 各類型電池性能 」。



問題	可能的原因	解決方法
相機電池無法充電。	未插入可充電電池。	安裝 NiMH 電池。鋰電池無法充電。
	電池已充電。	如果 NiMH 電池最近充過電，則電池不會充電。請在消耗片刻電池電量後嘗試再為其充電。
	使用到錯誤的電源變壓器。	請僅使用經驗證適用於本相機的 HP 交流電變壓器 (請參閱第 121 頁上的「 附錄 B：購買相機配件 」)。
	電池電壓太低以致於不能開始充電。	本相機將不會嘗試為可能已受損或過度放電的 NiMH 電池充電。從相機中取出電池，並使用 M 系列相機專用的選購的 HP Photosmart 快速充電器 (另外購買) 來為其充電，然後再將其放入相機試試看。如果這樣還不能使用，則可能是其中一顆或兩顆電池已壞掉。請購買新的 NiMH 電池，然後再試一次。
	電池已受損或壞掉。	NiMH 電池的品質隨時間降低，可能會失去性能。如果相機偵測到電池有問題，它將不會開始充電，或將會貿然停止充電。請購買新電池。
	電池插入不正確。	請確定電池插入正確 (請參閱第 10 頁)。

問題	可能的原因	解決方法
按下按鈕時，相機無回應。	相機是關閉的或已關機。	開啟相機，或關閉相機後再將其開啟。
	相機有連接至電腦。	當相機連接至電腦時，相機按鈕不會回應。如果它們會回應，那僅是開啟已關閉的影像螢幕，或者，在某些狀況下，會關閉已開啟的影像螢幕。
	電池電量已耗盡。	請更換電池或為電池充電。
	選購的記憶卡不是受支援的卡或已損壞。	請確定記憶卡的類型適用於您的相機 (請參閱第 125 頁上的「儲存裝置」)。如果記憶卡的類型正確，請關閉相機，取出記憶卡，開啟相機，按一下按鈕，看看相機是否回應。如果回應，則很可能是記憶卡已損壞。請更換記憶卡。
	相機已停止運作。	重設相機 (請參閱第 80 頁上的「重設相機」)。
按下快門按鈕之後與相機拍攝相片之前，發生長時間的延遲。	相機需要一些時間來鎖定焦距及設定曝光值。	請使用焦距鎖 (請參閱第 33 頁)。
	景色昏暗時相機的曝光時間較長。	<ul style="list-style-type: none"> ● 使用閃光燈。 ● 如果不可能使用閃光燈，則請在冗長的曝光期間使用三腳架來架穩相機。
	相機正使用消除紅眼的閃光燈設定。	使用消除紅眼功能時，拍攝時間會比較長。快門會因為額外的閃光而延遲。其次，請確定您的主體會等待額外的閃光。

問題	可能的原因	解決方法
按下快門按鈕時，相機不拍攝相片。	您按快門按鈕不夠用力。	請完全按下快門按鈕。
	內部記憶體或安裝上的選購記憶卡的空間已經滿了。	請將影像從相機傳輸到您的電腦，然後刪除內部記憶體或記憶卡上的所有影像 (請參閱第 57 頁上的「刪除」)。或以新記憶卡更換原有的記憶卡。
	安裝的選購記憶卡已鎖定。	在相機關閉的情況下，取出記憶卡，並將卡上的鎖定標籤切換至未鎖定位置。
	閃光燈正在充電。	請先等閃光燈充電完畢再拍攝相片。
	相機設定為微距  拍攝模式，在找到焦距之前無法拍攝相片。	<ul style="list-style-type: none"> ● 請重新對焦 (嘗試使用焦距鎖；請參閱第 33 頁)。 ● 請確定相片的主體位於微距 (近距離) 範圍內 (請參閱第 36 頁上的「使用拍攝模式」)。
	相機仍在儲存您上次拍攝的相片。	請在拍攝其他相片前先稍候相機處理完上一個影像。

問題	可能的原因	解決方法
我的影像模糊。	光線太暗且閃光燈設定為關閉閃光燈  。	在昏暗的光線中，相機需要較長時間的曝光。請使用三腳架讓相機保持穩固，改善照明情況，或將閃光燈設定為開啟閃光燈  (請參閱第 35 頁上的「設定閃光燈」)。
	相機應設定為微距  拍攝模式。	將相機設定為微距  拍攝模式，然後再嘗試拍攝相片 (請參閱第 36 頁上的「使用拍攝模式」)。
	當您正在拍攝相片的同時相機移動。	按下快門按鈕時應將相機拿穩，或使用三腳架。請注意影像螢幕中的  圖示 (這表示要拿穩相機是不可能的，您必須使用三腳架)。
	相機的焦距位在錯誤的事物，或是不能對準焦距。	<ul style="list-style-type: none"> 在拍攝相片前，請確定對焦方括弧變成綠色 (請參閱第 31 頁上的「相機對焦」)。 使用焦距鎖 (請參閱第 33 頁)。

問題	可能的原因	解決方法
我的影像太亮。	閃光燈提供過強光線。	<ul style="list-style-type: none"> ● 請關閉閃光燈 (請參閱第 35 頁上的「設定閃光燈」)。 ● 請遠離主體並將鏡頭變焦到相同的景緻。
	閃光燈之外的自然或人造光源提供過強光線。	<ul style="list-style-type: none"> ● 請嘗試從其他角度拍攝相片。 ● 晴天時，請避免將相機直接朝向明亮的光線或會反光的表面。 ● 請降低 EV 補償 (請參閱第 42 頁)。
	取景內含許多黑色的物件，例如黑色長沙發上的黑狗。	請降低 EV 補償 (請參閱第 42 頁)。
	影像螢幕設定為適用於戶外顯示的高，使影像螢幕上的影像看上去過亮。	請變更 設定功能表 中的 顯示亮度 ，讓影像螢幕上的亮度更精確 (請參閱第 74 頁)。
	您用到不應該使用的 EV 補償 。	請將 EV 補償 設定為 0.0 (請參閱第 42 頁)。

問題	可能的原因	解決方法
我的影像過暗。	光線不足。	<ul style="list-style-type: none"> ● 等待自然照明情況改善。 ● 增加間接照明。 ● 使用閃光燈 (請參閱第 35 頁)。 ● 提高 EV 補償 (請參閱第 42 頁)。
	閃光燈已開啟，但主體離得太遠。	請確定主體位於閃光燈作用距離內 (請參閱第 124 頁)。如果是，請嘗試使用關閉閃光燈  設定 (請參閱第 35 頁)，如此一來，所需的曝光時間將比較長 (請使用三腳架)。
	主體的背後有光源。	<ul style="list-style-type: none"> ● 使用開啟閃光燈  設定 (請參閱第 35 頁)，以增加主體亮度。 ● 提高 EV 補償 (請參閱第 42 頁)。
	您的手指擋住了閃光燈。	請確定拍攝相片時您的手指遠離閃光燈。
	取景內含許多淡色物件，例如雪中的白狗。	提高 EV 補償 (請參閱第 42 頁)。

問題	可能的原因	解決方法
我的影像呈顆粒狀。	拍攝相片時相機太熱。相機可能開啟較長時間或曾存放在較熱的地方。	這種影響 (可能會出現在所有數位相機中) 在大多數影像中可能不顯著。相機冷卻後，這種影響會減小。為獲得最佳的影像品質，請避免將相機存放在很熱的地方。如果相機使用了較長時間後變熱，請考慮關閉影像螢幕以使產生的熱量降低到最小程度。與所有的電子裝置一樣，請避免將相機放在很熱的地方，例如，太陽下的汽車儀表板上。
	ISO 速度設定太高。	請使用較低的 ISO 速度設定 (請參閱第 47 頁)。
	影像品質設定 (4MP、2MP 或 VGA) 的影像壓縮度太高。	請使用 4MP 最佳影像品質設定，其影像壓縮度最低 (請參閱第 43 頁)。
	光線不足。	<ul style="list-style-type: none"> ● 等待自然照明情況改善。 ● 增加間接照明。 ● 使用閃光燈 (請參閱第 35 頁)。
顯示的日期和時間錯誤。	日期和時間設定不正確或時區已變更。	請使用設定功能表中的日期和時間選項來重設日期和時間 (請參閱第 75 頁)。
	電池已耗盡電量或從相機中取出太久。	未安裝充電的電池時，日期和時間將保留約 10 分鐘。請使用設定功能表中的日期和時間選項來重設日期和時間 (請參閱第 75 頁)。









問題	可能的原因	解決方法
當嘗試要檢視影像時，相機慢吞吞地回應。	安裝的選購記憶卡過慢，或卡上有太多的影像可能影響動作，像是在影像間捲動、放大影像和刪除影像等。	請參閱第 125 頁上的「儲存裝置」和第 128 頁上的「記憶體容量」，以取得記憶卡的相關提示。
相機摸起來很暖和 (或甚至很熱)。	您正在使用選購的 HP 交流電變壓器為相機提供電源，或為相機中的電池充電，或者您已使用相機相當長時間 (15 分鐘或更久)。	這是正常現象。然而，如果所有的事情看起來都不尋常，請關掉相機，將相機從 HP 電源變壓器拔出，並讓相機冷卻。然後檢查相機和電池，看看是否有可能損壞的跡象。
我無法將影像從相機轉到我的電腦中。	電腦上未安裝 HP Image Zone 軟體。	請安裝 HP Image Zone 軟體 (請參閱第 14 頁上的「安裝軟體」)，或請參閱第 81 頁上的「在沒有安裝 HP Image Zone 軟體的情況下使用相機」。
	電腦無法辨識圖片傳輸通訊協定 (PTP) 標準。	將相機設定為磁碟機模式 (請參閱第 84 頁上的「將相機組態為磁碟機」)。
我有安裝或使用 HP Image Zone 軟體的問題。		請造訪 HP 客戶支援網站： www.hp.com/support


相機上的錯誤訊息

訊息	可能的原因	解決方法
電池電力用盡。 相機正在關機。	電池電力不足， 無法繼續操作。	請更換電池或為電池充電，或使用選購的 HP 交流電變壓器。
電池有瑕疵	電池已短路或放電嚴重過度。	請購買新電池。(請參閱第 121 頁上的「 附錄 B：購買相機配件 」)。
電池無法充電	可能是充電期間發生錯誤、充電期間發生交流電源中斷、使用錯誤的交流電變壓器、電池過度放電、電池有瑕疵或相機內沒有安裝任何電池。	請重新嘗試為電池充電數次。如果失敗，請嘗試使用其他的充電器為電池充電。如果電池仍無法充電，請購買新電池並再試一次。(請參閱第 121 頁上的「 附錄 B：購買相機配件 」)。
不支援的記憶卡	安裝在記憶體安裝槽上的選購記憶卡不是有支援的記憶卡。	請確定記憶卡的類型適用於您的相機。 (請參閱第 125 頁上的「 儲存裝置 」)。
記憶卡未格式化 按下「OK」格式化記憶卡。	安裝的選購記憶卡需要格式化。	請依影像螢幕上的指示，格式化記憶卡(或者如果您不想格式化記憶卡，請將其從相機中取出)。
記憶卡格式不正確 按下「OK」格式化記憶卡。	選購記憶卡被格式化成為用於其他裝置的格式，如 MP3 播放器。	請依影像螢幕上的指示，重新格式化記憶卡(或者如果您不想重新格式化記憶卡，請將其從相機中取出)。

訊息	可能的原因	解決方法
無法格式化再試一次	安裝的選購記憶卡已損壞。	請更換記憶卡，或者如果您有讀卡機，請嘗試在電腦上將卡格式化。請參閱讀卡機文件，以取得有關說明。
記憶卡已鎖定。 請將記憶卡從相機中取出。	當嘗試組態您的「HP Instant Share」功能表時，安裝的選購記憶卡已鎖定。	在相機關閉的情況下，從相機中取出記憶卡，並繼續 HP Instant Share 工作，或在繼續之前，將卡上的鎖定標籤切換至未鎖定位置。
記憶卡已鎖定	安裝的選購記憶卡已鎖定。	在相機關閉的情況下，從相機中取出記憶卡，並將卡上的鎖定標籤切換至未鎖定位置。
記憶體已滿或記憶卡已滿	內部記憶體或安裝的選購記憶卡剩餘空間不足，無法儲存更多的影像。	請將影像從相機傳輸到您的電腦，然後刪除內部記憶體或記憶卡上的所有影像 (請參閱第 57 頁上的「刪除」)。或以新記憶卡更換原有的記憶卡。
記憶體已滿。 或記憶卡已滿。 相機無法儲存共享選項。	內部記憶體或選購的記憶卡已滿，妨礙將 HP Instant Share 目的地儲存到相機，或妨礙為 HP Instant Share 標示影像。	請將影像從相機傳輸到您的電腦，然後刪除內部記憶體或記憶卡上的所有影像 (請參閱第 57 頁上的「刪除」)。然後再次設定 HP Instant Share 目的地 (請參閱第 63 頁上的「設定 HP Instant Share 功能表中的目的地」)。

訊息	可能的原因	解決方法
記憶體/卡太滿，無法錄製音效。	剩餘空間不足，無法錄製超過 3 秒鐘的音效。	請將影像從相機傳輸到您的電腦，然後刪除內部記憶體或記憶卡上的所有影像 (請參閱第 57 頁上的「刪除」)。或以新記憶卡更換原有的記憶卡。
記憶卡剩餘空間不足，無法完成請求。	內部記憶體或選購的記憶卡剩餘空間不足，無法旋轉影像。	請將影像從相機傳輸到您的電腦，然後刪除內部記憶體或記憶卡上的所有影像 (請參閱第 57 頁上的「刪除」)。然後使用電腦旋轉影像。
	影像太大而無法旋轉或放大。	影像可能來自其他相機。將影像從相機傳輸到電腦，然後使用電腦旋轉或放大影像。
記憶卡無法讀取	相機在讀取安裝的選購記憶卡時有問題，記憶卡可能已損壞或屬於未支援的類型。	<ul style="list-style-type: none"> ● 請試著關掉相機後再打開。 ● 請確定記憶卡的類型適用於您的相機 (請參閱第 125 頁上的「儲存裝置」)。如果記憶卡的類型正確，請嘗試使用回放功能表之刪除子功能表中的格式化選項重新格式化記憶卡 (請參閱第 57 頁上的「刪除」)。如果不能將它格式化，那有可能是記憶卡已損壞，請更換記憶卡。

訊息	可能的原因	解決方法
正在處理...	相機正在處理資料，例如相機仍在儲存您拍攝的上一張相片。	在拍攝其他相片或按下任何鍵前，請先稍後幾秒鐘，讓相機先處理完。
閃光燈充電中...	相機正在為閃光燈充電。	當電池過低時，閃光燈充電時間會比較長，如果您常常看到此訊息，您可能需要更換電池或將電池充電。
焦距太遠且閃爍 	焦距太遠，超過相機能在微距  拍攝模式下對焦的範圍。	<ul style="list-style-type: none"> ● 變更拍攝模式 (請參閱第 36 頁上的「使用拍攝模式」)。 ● 向主體移近，進入微距拍攝模式的範圍內 (請參閱第 36 頁上的「使用拍攝模式」)。
焦距太近	焦距太近，超過相機能在微距  拍攝模式下對焦的範圍。	遠離主體，進入微距範圍內 (請參閱第 36 頁)。
閃爍 	焦距太近，超過相機未在微距  拍攝模式下對焦的範圍。	請將相機設定為微距  拍攝模式或移遠一點。
無法對焦或閃爍 	相機在微距  拍攝模式下無法對焦，有可能是低對比導致。	<ul style="list-style-type: none"> ● 請使用焦距鎖 (請參閱第 33 頁)。將鏡頭對準景色中較亮的部分。 ● 請確定相機在微距範圍內 (請參閱第 36 頁)。

訊息	可能的原因	解決方法
 (相機震動警示)	光線太暗，而且影像因為需要長時間曝光而有點模糊。	請使用閃光燈 (請參閱第 35 頁上的「設定閃光燈」)，或使用三腳架。
儲存影像時發生錯誤或儲存視訊時發生錯誤	安裝的選購記憶卡在相機完成寫入卡前取出，或處於半鎖定狀態。	<ul style="list-style-type: none"> ● 請務必等到記憶體指示燈停止閃爍後才將記憶卡從相機中取出。 ● 在相機關閉的情況下，取出記憶卡，檢查看看卡邊緣上的鎖定標籤是否完全處於未鎖定位置。
無法顯示影像	影像是由其他相機拍攝，或相機沒有正常關機，影像檔被損壞。	<ul style="list-style-type: none"> ● 影像可能仍然是好的，請將影像傳輸到電腦，並嘗試使用 HP Image Zone 軟體開啟該影像。 ● 在相機開機時，不要將記憶卡取出。
相機發生錯誤	相機的韌體可能有問題。	請將相機關機然後重新開機。如果這樣無法修正問題，請嘗試重設相機 (請參閱第 80 頁上的「重設相機」)。如果問題仍然存在，請記下錯誤碼，然後電洽「HP 支援部門」(請參閱第 105 頁上的「取得協助」)。
不明的 USB 裝置	相機連接至無法辨識的 USB 裝置。	請確定相機有連接至支援的印表機或電腦。

訊息	可能的原因	解決方法
無法與印表機通訊	相機和印表機之間沒有連接。	<ul style="list-style-type: none"> ● 檢查印表機是否已開啟。 ● 請確定印表機和相機或 HP Photosmart M 系列銜接站間有纜線連接。如果沒有作用，請關閉相機並中斷連線。將印表機關閉然後重新開啟。重新連接並且開啟相機。
不支援的印表機	印表機是不支援的裝置。	請將相機連接至受支援的印表機，例如 HP Photosmart 或 PictBridge 相容的印表機。或是將相機連接至電腦並從那裡列印。
相片匣已銜接。請拆下相片匣或選擇較小的紙張大小。	選取的紙張大小不能用於印表機相片匣。	請拆下印表機相片匣，或變更相機上 列印設定 功能表中的紙張大小。
印表機上蓋未關閉	印表機已打開。	請關閉印表機的上蓋。
列印墨匣不正確或未裝上	列印墨匣的型號錯誤，或根本未裝上。	安裝新的列印墨匣，關閉印表機，再重新開啟電源。
印表機夾紙或印表機墨匣卡住	印表機夾紙，或印表機墨匣卡住。	關閉印表機。完全清除夾紙，再開啟印表機電源。
印表機紙張用完	印表機紙張已用完。	將紙裝入印表機，然後按下印表機的 確定 或 繼續 按鈕。

訊息	可能的原因	解決方法
選取的列印大小超過選取的紙張大小。	列印大小超過紙張大小。	按下相機上的 Menu/OK ，回到 列印設定畫面 ，然後選取符合紙張大小的列印大小。或選取較大的紙張大小，然後將較大的紙張裝入印表機。
選取的紙張大小對於印表機來說太大。	選取的紙張大小超過印表機支援的最大大小。	按下相機上的 Menu/OK ，回到 列印設定畫面 ，然後選取印表機適用的紙張大小。
僅支援在相紙上無框列印。	您嘗試在平面紙上列印無框影像。	選取較小的列印大小或確定 列印設定畫面 上的紙張類型是設在 相片 （按下相機上的 Menu/OK ，回到 列印設定畫面 ，然後將紙張類型設成 相片 ）。在印表機內放入相片紙。
這個印表機不支援無框列印。	印表機不支援無框列印。	按下相機上的 Menu/OK ，回到 列印設定畫面 ，然後選取較小的列印大小。
列印已取消	列印工作已被取消。	按下相機上的 Menu/OK 按鈕。再次完成列印請求。

電腦上的錯誤訊息

訊息	可能的原因	解決方法
無法連接至產品	在 HP Instant Share 設定期間，電腦需要存取記憶體中的檔案。但如果不是內部記憶體已滿，就是安裝的選購記憶卡已滿。	如果內部記憶體或選購記憶卡已滿，請將影像傳輸到電腦（請參閱第 69 頁上的「傳輸影像至電腦」），然後從相機中刪除影像以釋放空間（請參閱第 57 頁上的「刪除」）。
	相機已關機。	請開啟相機。
	相機的運作不正常。	請嘗試將相機直接連接 HP Photosmart 或 PictBridge 相容印表機，然後列印影像。這將會確認影像、記憶體、與相機的 USB 連線以及 USB 纜線的運作是否正常。
	纜線未正確連接。	請確定纜線有緊緊地連接電腦和相機。

訊息	可能的原因	解決方法
無法連接至產品 (續)	在設定功能表的 USB 組態 子目錄中，相機設定為 數位相機 設定，但電腦無法將相機辨識為數位相機。	將設定功能表內的 USB 組態 設定變更為 磁碟機 。(請參閱第 76 頁。)這會讓相機以其他磁碟機的形式出現在電腦上，因此您可輕易地將影像檔從相機複製到電腦硬碟上。
	相機已透過 USB 集線器連接至電腦，但您的 USB 集線器與相機不相容。	將相機直接連接至電腦上的 USB 連接埠。
	您正在使用選購的 HP Photosmart M 系列銜接站，但忘記按下 儲存/列印 按鈕。	按下基座上的 儲存/列印 按鈕。
	安裝的選購記憶卡已鎖定。	在相機關閉的情況下，取出記憶卡，並將卡上的鎖定標籤切換至未鎖定位置。
	USB 連接失敗。	重新啟動電腦。
不能傳送至服務	電腦沒有連接至網路。	請確定您的電腦有在線上。
通訊問題	其他 HP Instant Share 軟體正在獨佔存取您的相機。	關閉其他 HP Instant Share 程式。

取得協助

本章節包含數位相機的支援資訊，內含支援的網站資訊、支援程序的說明和支援的電話號碼。

HP 協助工具網站

對產品無能為力的客戶可以造訪

www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv，以取得協助。

HP Photosmart 網站

請造訪 www.photosmart.hp.com 或

www.hp.com/photosmart，以取得下列資訊：

- 更有效和富創造力的相機使用提示
- HP 數位相機驅動程式更新和軟體
- 註冊您的產品
- 訂閱電子報、驅動程式及軟體更新、和支援警示

支援程序

如果您依序完成下述指定的步驟，HP 支援程序會更有效地運作：

- 1 檢視《使用者手冊》中的疑難排解章節（請參閱第 86 頁上的「問題與解決方法」）。

- 2** 進入「HP 顧客貼心服務」網站尋求協助。如果您能使用網路，您可獲得有關您的數位相機之廣泛資訊。請造訪 HP 網站 (www.hp.com/support)，以取得產品協助、驅動程式和軟體更新。

「客戶支援」可使用以下的語言：荷蘭文、英文、法文、德文、義大利文、葡萄牙文、西班牙文、瑞典文、繁體中文、簡體中文、日文、韓文。(丹麥文、芬蘭文和挪威文支援資訊僅使用英文)。

- 3** 使用 HP 電子支援。如果您已在使用網路，請到 www.hp.com/support。您將會接到一位「HP 客戶支援」技術人員的回應。電子郵件的支援可使用該網站列出的語言。
- 4** (美國和加拿大的客戶，請跳過這個步驟，直接從步驟 5 開始)。聯絡當地的 HP 經銷商。如果您的相機有硬體故障，請拿到當地的 HP 經銷商處尋求解決。在相機的有限保固期間，服務是免費的。
- 5** 電洽「HP 顧客貼心服務」以尋求協助。請參考以下的網站以核對您的國家/地區中電話支援的詳情和狀況：www.hp.com/support。雖然 HP 持續致力於改善電話支援資訊服務，我們建議您常常來造訪 HP 網站，以便得到有關服務特色和交貨的新資訊。如果您不能使用以上的選擇來解決問題，請您準備好您的電腦和數位相機，然後電洽 HP。為了得到較快的服務，請準備提供以下的資訊：
- 數位相機的型號 (在相機的正面)
 - 數位相機的序號 (在相機的底部)
 - 電腦的作業系統和可用的隨機存取記憶體
 - HP 軟體的版本 (在 CD 標籤上)
 - 狀況發生時間點的訊息顯示

HP 電話支援適用的條件如有變更，恕不另行通知。

從購買日到指定的期間，技術支援都是免費的，除非有其他的註解。

所在地	電話支援時間期限
中東	30 天
加拿大	1 年
亞洲太平洋	1 年
拉丁美洲	1 年
非洲	30 天
美國	1 年
歐洲	1 年

美國和加拿大的電話支援

在保固期間和之後都可使用此支援。

在您的保固期間，電話支援是免費的。請電洽 **1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent)**。

「HP 貼心服務總部」的電話支援使用英文和西班牙文，每天 24 小時，每週 7 天。(支援的日期和時間可能會變更，恕不另行通知。)

保固期結束後，請電洽 **1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent)**。服務需要收費，將以您的信用卡支付。如果您認為您的 HP 產品需要服務，請電洽「HP 貼心服務總部」，「貼心服務總部代表」將協助您確定服務選項。

歐洲、中東與非洲的電話支援

「HP 客戶支援」電話號碼和政策可能會變更。請造訪下列網站以查閱您的國家/地區中電話支援的詳情和狀況：

www.hp.com/support

土耳其 +90 216 579 71 71

中東 +971 4 366 2020 (國際電話號碼)

丹麥 +45 70 202 845

巴林 800 171 (國內電話，不用付電話費)

比利時 070 300 005 (荷蘭文)

070 300 004 (法文)

以色列 +972 (0) 9 830 4848

匈牙利 +36 1 382 1111

西非 +351 213 17 63 80 (僅限於說法文的國家/地區)

西班牙 902 010 059

希臘 +30 210 6073603 (國際電話號碼)

801 11 22 55 47 (國內電話)

800 9 2649 (從塞普勒斯到雅典不用付電話費)

沙烏地阿拉伯 800 897 1444 (國內電話，不用付電話費)

奈及利亞 +234 1 3204 999

波蘭 +48 22 5666 00

法國 +33 (0) 892 92 69 60 22 (0.34 歐元/分鐘)

芬蘭 +358 (0) 203 66 767

阿拉伯聯合大公國 800 4520 (國內電話，不用付電話費)

阿爾及利亞 +213 61 56 45 43

阿爾及利亞 +43 1 86332 1000

0810-001000 (國內電話)

俄國聯邦政府 +7 095 7973520 (莫斯科)

+7 812 3467997 (聖保羅)

南非 086 0001030 (南非共和國)

+27 11 2589301 (國際電話號碼)

突尼西亞 +216 71 89 12 22

英國 +44 (0) 870 010 4320

埃及 +20 2 532 5222

挪威 +47 815 62 070

烏克蘭 +7 (380 44) 4903520 (基輔)

捷克共和國 +420 261307310

荷蘭 0900 2020 165 (0.10 歐元/分鐘)

斯洛伐克 +421 2 50222444

愛爾蘭 1890 923 902

瑞士 0848 672 672 (德文、法文、義大利文 —

尖峰時間 0.08 CHF/ 非尖峰時間 0.04 CHF)

瑞典 +46 (0) 77 120 4765

義大利 848 800 871

葡萄牙 808 201 492

德國 +49 (0) 180 5652 180 (0.12 歐元/分鐘)

摩洛哥 +212 22 404747

盧森堡 900 40 006 (法文)
900 40 007 (德文)

羅馬尼亞 +40 (21) 315 4442

其他全球電話支援

「HP 顧客貼心服務」電話號碼和政策可能會變更。請造訪下列網站以查閱您的國家/地區中電話支援的詳情和狀況：
www.hp.com/support。

千里達 1-800-711-2884

中國 +86 (21) 3881 4518

厄瓜多爾 999-119 (Andinatel)
+1-800-711-2884 (Andinatel)
1-800-225-528 (Pacifitel)
+1-800-711-2884 (Pacifitel)

巴西 0800-15-7751 或 11-3747-7799

巴拿馬 001-800-711-2884

日本 0570 000 511 (日本本土)
+81 3 3335 9800 (日本境外)

牙買加 1-800-711-2884

加拿大 1-800-474-6836
(905-206-4663 在當地米西索加的撥號範圍)

台灣 +886 0 800 010055

瓜地馬拉 1-800-999-5105

印尼 +62 (21) 350 3408

印度 1 600 447737

多明尼加共和國 1-800-711-2884

委內瑞拉 0-800-4746-8368

阿根廷 (54) 11-4778-8380 或 0-810-555-5520

美國 +1 (800) 474-6836

香港特別行政區 +852 2802 4098

哥倫比亞 01-800-51-HP-INVENT

哥斯大黎加 0-800-011-4114 或 1-800-711-2884

泰國 +66 (0) 2 353 9000

祕魯 0-800-10111

紐西蘭 +64 (9) 356 6640

馬來西亞 1 800 805 405

智利 800-360-999

菲律賓 +63 (2) 867 3551

越南 +84 (0) 8 823 4530

新加坡 +65 6272 5300

墨西哥 01-800-472-6684 或 (55) 5258-9922

澳洲 +61 (3) 8877 8000 (或當地 (03) 8877 8000)

韓國 +82 1588-3003

附錄 A：

管理電池

本相機使用兩顆 AA 電池。請勿使用普通的鹼性電池。為獲得最佳效果，請使用勁量 AA 鋰電池或可充電的 Nickel Metal Hydride (NiMH) AA 電池。

電池的注意事項

- 第一次使用 NiMH 電池組時，請確定為電池完全充電後，再將其用於相機中。
- 如果您將有一段時間不使用相機 (兩個月以上)，HP 建議您取出電池，除非您使用的是可充電電池，並讓相機處於銜接站中或連接至選購的 HP 交流電變壓器。
- 將電池插入相機時，請務必確定依電池槽上所標示的方向定位電池。如果電池插入不正確，電池槽蓋可能會蓋上，但相機將無法運作。
- 切勿使用不同化學性質 (鋰和 NiMH)、品牌或壽命的電池。否則，這樣可能會導致相機性能不穩定，以及電池滲漏。請務必使用兩顆相同化學性質、品牌或壽命的電池。

- 所有電池的性能都會隨著溫度下降而降低。為了在低溫環境中獲得最佳性能，請使用勁量 AA 鋰電池。NiMH 電池可能也會提供可接受的低溫性能。若要改進所有類型電池的性能，在低溫環境中時，請將相機和/或電池存放在溫暖的內側口袋中。

延長電池壽命

這裡提供一些延長電池壽命的訣竅：

- 框住相片或視訊時，關閉影像螢幕，使用觀景窗。儘可能少用影像螢幕。
- 將**設定功能表**中的**開機時啟動即時檢視**設定變更為**關閉即時檢視**，以讓您的相機開啟時不會進入**即時檢視**（請參閱第 75 頁上的「**開機時啟動即時檢視**」）。
- 將**設定功能表**中的**顯示亮度**設定變更為**低**，以讓影像螢幕處於**即時檢視**時消耗較少電力（請參閱第 74 頁上的「**顯示亮度**」）。
- 將相機設定為**自動閃光**，而不是**開啟閃光燈**，以儘可能減少閃光燈的使用（請參閱第 35 頁上的「**設定閃光燈**」）。
- 僅在需要時使用變焦，以儘可能減少鏡頭的伸縮（請參閱第 33 頁上的「**使用變焦功能**」）。
- 減少電源開啟關閉的次數。如果您預計每 5 分鐘平均會拍攝超過兩張相片，請關閉影像螢幕，保持相機開啟，而不是每拍攝一張就關閉相機電源。這可以減少鏡頭伸縮的次數。
- 如果相機需要開啟較長一段時間（例如將影像傳輸到電腦或列印影像時），請使用選購的 HP 交流電變電器或 HP Photosmart M 系列銜接站。

使用 NiMH 電池的安全措施

- 請勿在相機、選購的 HP Photosmart M 系列銜接站或選購的 HP Photosmart 快速充電器中為 NiMH 電池以外的任何電池充電。
- 請勿將 NiMH 電池丟入火中或放置在熱源旁。
- 請勿使用任何金屬物體（例如電線）將 NiMH 電池的正極與負極連接。
- 請勿將 NiMH 電池與硬幣、項鍊、髮夾或其他金屬物體一起攜帶或存放在一起。將 NiMH 電池和硬幣放在一起對人體非常危險！為避免傷害，請勿將此電池丟進裝有零錢的口袋。
- 請勿以釘子戳刺電池、以鐵鎚敲擊電池、踩踏電池，或對電池進行其他重擊或衝撞等行為。
- 請勿焊接電池。
- 請勿將電池置於水或鹽水中，或讓電池沾濕。
- 請勿拆卸或改裝電池。此電池包含安全與保護裝置，若此裝置遭到破壞，可能導致電池發熱、爆炸或起火。
- 使用、充電或存放電池時，若電池發出不尋常的氣味、過度發燙（不像電池正常使用時的微溫）、顏色或形狀改變、或出現其他不正常現象，請立即停止使用。
- 如果電池滲漏且液體進入眼睛，請勿揉眼睛。請以大量清水沖洗並立即就醫。若不加以處理，電池所滲漏的液體可能會傷害眼睛。




各類型電池性能

下表顯示鋰電池和可充電 NiMH 電池在各類使用場合的運作方式。

使用類型	鋰	NiMH
最經濟 (每月拍照 30 張以上)	一般	佳
最經濟 (每月拍照 30 張以下)	佳	一般
大量使用閃光燈，拍攝頻繁	佳	佳
大量使用視訊	佳	佳
大量使用 即時檢視	佳	佳
整體電池壽命	佳	一般
低溫/冬季使用	佳	一般
不常使用 (未使用銜接站)	佳	一般
不常使用 (使用銜接站)	佳	佳
電池是否需要充電	否	佳

電源指示燈

在**即時檢視**、**回放**，以及將相機連接到電腦或印表機時，狀態畫面中可能會顯示下列圖示。如果未顯示圖示，則表示相機的電池電量充足，可以正常工作。

圖示	描述
	電池電量偏低。相機即將關閉。
	相機正在以交流電源運作 (安裝有非充電電池或未安裝電池)。
電池正在充電動畫圖示	相機正在以交流電源運作，且正在為電池充電。
	相機已成功完成電池的充電，且以交流電源運作。


附註 從相機中取出電池後，日期與時間的設定會保留大約 10 分鐘。如果相機中無電池的狀態超過 10 分鐘，時鐘將設定為最後一次關閉相機的日期與時間。下一次開啟相機時可能會提示您更新日期與時間。

為 NiMH 電池充電

當相機連接至選購的 HP 交流電變壓器或 HP Photosmart M 系列銜接站後，可在相機中為 NiMH 電池充電。也可以使用選購的 HP Photosmart 電池快速充電器為 NiMH 電池充電。請參閱第 121 頁上的「**附錄 B：購買相機配件**」。

使用 HP 交流電變壓器為電池充電，且相機關閉時，充電過程中相機背面的「電源」指示燈會閃爍。使用銜接站時，銜接站指示燈會閃爍。使用快速充電器時，快速充電器上的指示燈呈紅色。

下表顯示為完全放電的 NiMH 電池充電所需的平均時間，視充電位置而定。此表亦指明充電完成時您會看到的訊號。

充電位置	平均充電時間	充電完成時的訊號
在連接有 HP 交流電變壓器的相機中	12 至 15 小時	如果相機處於關閉狀態，則相機上的電源指示燈將停止閃爍並熄滅。如果相機和影像螢幕均處於開啟狀態，則將出現  圖示。
在處於銜接站的相機中	12 至 15 小時	銜接站上的電源指示燈將停止閃爍並持續亮起。
在 HP 快速充電器中	2 顆電池需 1 小時 4 顆電池需大約 2 小時	快速充電器上的指示燈呈綠色持續亮起。

如果您為電池充電後不立即使用相機，建議您將相機留在銜接站中或插入 HP 交流電變壓器。相機將定期自動結束為電池充電以確保相機隨時可用。

使用 NiMH 電池時要謹記在心的注意事項如下：

- 第一次使用 NiMH 電池組時，請確定為電池完全充電後，再將其用於相機中。
- 您可能會發現前幾次使用 NiMH 電池時，電池壽命好像比預期短。電池完全充電然後完全放電 (用盡電量) 4 或 5 次之後，性能將改善且處於最佳狀態。在此「適應」期間，通常您可以使用相機來為電池放電。
- 請務必同時為兩顆 NiMH 電池充電。在相機中，一顆電量偏低的電池會減少另一顆電池的電池壽命。
- 不使用 NiMH 電池時，請將其放電，無論其是否安裝在相機中。如果 NiMH 電池超過兩週未使用，請在再次使用之前先為其充電。即使您不使用電池，最好還是每半年到一年為其充電一次，以延長其使用壽命。
- 所有可充電電池 (包括 NiMH) 的性能均會隨時間降低，尤其是存放和使用於高溫下時。如果電池壽命隨時間減少過度，請更換電池。
- 相機、銜接站或快速充電器在運作或為 NiMH 電池充電時可能會變暖。這是正常現象。
- NiMH 電池可留在相機、銜接站或快速充電器中任意長的時間，不會損害電池、相機、銜接站或快速充電器。請始終將充滿電的電池存放於涼爽處。

為 NiMH 電池充電的安全措施

- 請勿在相機、銜接站或快速充電器中為 NiMH 電池以外的任何電池充電。
- 請以正確的方向將 NiMH 電池插入相機、銜接站或快速充電器中。
- 請僅在乾燥的地方使用相機、銜接站和快速充電器。
- 請勿在較熱的地方 (例如太陽直射或靠近火源的地方) 為 NiMH 電池充電。
- NiMH 電池充電時，請勿以任何方式覆蓋相機、銜接站或快速充電器。
- 如果 NiMH 電池顯示任何損壞情形，請勿操作相機、銜接站或快速充電器。
- 請勿拆卸相機、銜接站或快速充電器。
- 清潔電源變壓器或快速充電器前，請將 HP 交流電變壓器或快速充電器從電源插座上拔出。

逾時休眠以節省電源

為了節省電池電力，如果在**即時檢視**模式下有 20 秒鐘或在其他任何模式下有 30 秒鐘沒有任何按鈕動作，則影像螢幕將自動關閉。如果相機連接到電腦，在連接後有 10 秒鐘沒有任何按鈕動作，則影像螢幕將自動關閉。當相機處於「休眠」狀態下時，按下任何按鈕均可將相機從休眠狀態中喚醒。如果在休眠狀態時未按任何按鈕，則相機會在 5 分鐘之後自動關閉。

附錄 B：

購買相機配件

您可為您的相機購買額外配件。

下列配件可供本款數位相機選購：

- **HP Photosmart M 系列銜接站 — C8907A**

請為您相機中的 AA NiMH 電池充電，以備隨時使用相機。輕鬆將相片傳輸至電腦、透過 **HP Instant Share** 傳送相片電子郵件、或按個鈕列印相片。連接至電視並檢視相片連續放映。



包括帶有兩顆可充電 AA NiMH 電池的銜接站、音效/視訊纜線、USB 纜線及 HP 交流電變壓器。

- **HP Photosmart M 系列快速充電套件 — L1815A**

充電需一小時的 AA NiMH 電池，外加用於 HP Photosmart M 系列相機的時髦保護套。包含所有出門在外需要用到的相機配件：超輕型的可攜式充電器、相機套和四顆高容量可充電 AA NiMH 電池。

- **用於 HP Photosmart M 系列相機的 HP Photosmart 3.3V 交流電變壓器 — C8912B**


這是唯一用於 M 系列相機的電源變壓器。

附錄 C：

規格

功能	描述
解析度	靜態相片： <ul style="list-style-type: none">• 4.23 MP (2396 x 1766) 總像素數• 4.11 MP (2344 x 1752) 有效像素數 視訊剪輯： <ul style="list-style-type: none">• 288 x 216 總像素數
感應器	對角線 7.18 公釐 (1/2.5 英吋，4:3 格式) CCD
色彩深度	36 位元 (12 位元 x 3 色)
鏡頭	焦距： <ul style="list-style-type: none">• 廣角 — 6.25 公釐• 長鏡 — 17.25 公釐• 等同於 35 公釐相機，大約 34 公釐 至 95 公釐 F 值： <ul style="list-style-type: none">• 廣角 — f/2.9 至 f/4.9• 長鏡 — f/4.8 至 f/8.0
口徑	無
觀景窗	光學實景影像縮放式觀景窗，3x 放大倍率，無屈光度調整
縮放	3 倍光學變焦，6 倍數位變焦

功能	描述												
焦距	TTL 自動對焦。對焦範圍： <ul style="list-style-type: none">● 一般 (預設值) — 508 公釐 (20 英吋) 至無限遠● 微距 — 101.6 公釐 至 812.8 公釐 (4 英吋至 32 英吋)												
快門速度	1/2000 至 2 秒												
三腳架設置	是												
內建閃光燈	是，7.5 秒傳統充電時間												
閃光燈作用距離	<table><tr><td>變焦位置</td><td>ISO 100</td><td>ISO 200</td><td>ISO 400</td></tr><tr><td>廣角</td><td>2.8 公尺 9.2 英呎</td><td>4.0 公尺 13.1 英呎</td><td>5.7 公尺 18.5 英呎</td></tr><tr><td>長鏡</td><td>1.7 公尺 5.5 英呎</td><td>2.4 公尺 7.8 英呎</td><td>3.4 公尺 11.1 英呎</td></tr></table>	變焦位置	ISO 100	ISO 200	ISO 400	廣角	2.8 公尺 9.2 英呎	4.0 公尺 13.1 英呎	5.7 公尺 18.5 英呎	長鏡	1.7 公尺 5.5 英呎	2.4 公尺 7.8 英呎	3.4 公尺 11.1 英呎
變焦位置	ISO 100	ISO 200	ISO 400										
廣角	2.8 公尺 9.2 英呎	4.0 公尺 13.1 英呎	5.7 公尺 18.5 英呎										
長鏡	1.7 公尺 5.5 英呎	2.4 公尺 7.8 英呎	3.4 公尺 11.1 英呎										
外接閃光燈	否												
閃光燈設定	關閉閃光燈、自動閃光 (預設值)、紅眼、開啟閃光燈、夜間												
影像螢幕	具背光的 1.8 英吋主動式全彩 TFT LTPS，130,338 像素 (557 x 234)。												
影像擷取選項	<ul style="list-style-type: none">● 靜態 (預設值)● 自拍計時器 — 會在 10 秒延遲後拍攝靜態相片或視訊剪輯。● 自拍計時器 - 2 張 — 會在 10 秒延遲後拍攝靜態相片，然後大約 3 秒後拍攝第二張相片。10 秒延遲後拍攝單一視訊剪輯。● 連拍 — 相機以儘可能快的速度拍攝 3 張相片，然後繼續拍攝直到相機記憶體用完。● 視訊 — 拍攝每秒 30 畫面 (包含音訊)，直到記憶體用完。												

功能	描述
儲存裝置	<ul style="list-style-type: none"> ● 16 MB 內部快閃記憶體 ● 記憶卡插槽 ● 本相機支援 Secure Digital (SD) 和 MultiMediaCard (MMC) 這兩種記憶卡，容量在 16 MB 以上。僅支援經驗證與 MultiMediaCard 規格相容的 MMC 記憶卡。相容的 MMC 記憶卡上或包裝上會有  MultiMediaCard 標誌。 ● 建議使用 SD 卡，因為它們在讀取和寫入資料時比 MMC 卡快得多。 ● 本相機支援的記憶卡可達 1 GB。大容量記憶卡本身並不會影響相機的效率，但是大量的檔案 (超過 300 個) 卻會影響相機的開機時間。 ● 記憶體內可儲存的影像數量視影像品質設定而定 (請參閱第 128 頁上的「記憶體容量」)。
音訊擷取	<ul style="list-style-type: none"> ● 靜態相片 — 音效剪輯長度視可用記憶體的容量而定 ● 連拍 — 無法使用音訊擷取 ● 視訊剪輯 — 會自動錄製音訊
拍攝模式	自動 (預設值)、微距、快拍、動作、人像、風景、沙灘與雪景
EV 補正設定	可按每次遞增 1/2 EV 的方式，手動將曝光值從 -2.0 設到 +2.0 EV。
影像品質設定	<ul style="list-style-type: none"> ● 4MP 最佳 ● 4MP (預設值) ● 2MP ● VGA
白平衡設定	自動 (預設值)、太陽、陰影、鎢絲燈、螢光燈
ISO 速度設定	自動 (預設值)、100、200、400

功能	描述
色彩設定	全彩 (預設值)、黑白、深褐色
日期和時間壓印設定	關閉 (預設值)、僅日期、日期和時間
壓縮格式	<ul style="list-style-type: none"> ● 靜態影像為 JPEG (EXIF) ● 具有內嵌音效的靜態影像為 EXIF2.2 ● 視訊剪輯為 MPEG1
介面	<ul style="list-style-type: none"> ● 電腦或 PictBridge 相容印表機的 USB 迷你 A/B 插頭 ● DPS (直接列印標準) ● HP Photosmart 印表機的 USB ● 直流電輸入 3.3 Vdc @ 2500 mA ● HP Photosmart M 系列銜接站
方向感應器	否
標準	<ul style="list-style-type: none"> ● PTP 傳輸 (15740) ● MSDC 傳輸 ● NTSC/PAL ● JPEG ● MPEG1 級別 1 ● DPOF 1.1 ● EXIF 2.2 ● DCF 1.0 ● DPS

功能	描述
電源	<p>一般功耗：影像螢幕開啟時為 2.1 W。最大功耗 4.5 W。</p> <p>電源包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 兩顆非充電 AA 鋰電池 (內附) 或兩顆可充電 AA NiMH 電池 (另外購買)。可以使用選購的 HP 交流電變壓器或選購的 HP Photosmart M 系列銜接站在相機中為可充電電池充電，也可以在選購的 HP Photosmart 快速充電器中單獨充電。第 117 頁上的「為 NiMH 電池充電」一節中提供經由上述各方法為 NiMH 電池充電的平均次數。 ● 選購的 HP 交流電變壓器 (3.3 Vdc, 2500 mA, 8.25 W) ● 選購的 HP Photosmart M 系列銜接站 <p>使用選購的 HP 交流電變壓器或選購的 HP Photosmart M 系列銜接站在相機中為電池充電：充滿 100% 需 15 小時。</p>
外部機身尺寸	<p>相機關機且鏡頭縮回時所測量的尺寸：</p> <p>107 公釐 (長) x 36 公釐 (寬) x 53 公釐 (高)</p> <p>4.28 英吋 (長) x 1.44 英吋 (寬) x 2.12 英吋 (高)</p>
重量	不含電池重 146 克 (0.32 磅)
溫度範圍	<p>操作時：</p> <p>相對溼度 15 至 85% 時</p> <p>0 至 50°C (32 至 122°F)</p> <p>存放時：</p> <p>相對溼度 15 至 90% 時</p> <p>-30 至 65°C (-22 至 149°F)</p>
保固	「HP 客戶支援」提供 1 年的有限保固

記憶體容量

下表列出當使用**擷取功能表**中不同的**影像品質**設定來設定相機時，相機的內部記憶體中大約可儲存多少靜態影像及其平均大小。

附註 並非整個 16 MB 內部記憶體都可用來儲存影像，因為相機的內部操作會佔用一些記憶體。同理，相機的內部記憶體或選購記憶卡中能儲存的實際檔案大小和靜態影像數量，會隨著每個靜態影像的內容而有所變動。

4MP 最佳	6 個影像 (每個影像 2.0 MB)
4MP (預設值)	10 個影像 (每個影像 1.25 MB)
2MP	26 個影像 (每個影像 500 KB)
VGA	162 個影像 (每個影像 80 KB)

索引

字母

AA 電池，使用類型 113

AF 觀景窗指示燈 19

EV 補償，設定 42

HP Image Zone 3nAe

安裝 14

沒有使用 81

HP Instant Share

HP Instant Share/ 列印

按鈕 18，63

自訂 HP Instant Share

功能表 63

使用 HP Instant Share

功能表 62

描述 9，61

開啟/關閉 63

選擇個別影像 67

HP Instant Share 功能表

自訂 63

使用 62

設定目的地 63

描述 62

選擇個別影像 67

HP Instant Share/ 列印按鈕 63

HP 交流電變壓器

相機上的接頭 20

購買 121

HP 網站 105

ISO 速度，設定值 47

Macintosh 電腦

安裝軟體 15

相機上的 USB 設定值 76

連接至 69

Menu/OK (功能表 /OK) 按鈕，描述 17

NiMH 電池

充電 117

安全措施 115

NiMH 電池的安全措施 115

ON/OFF 開關，描述 16

TV (電視) 組態設定 77

USB

相機上的接頭 21

組態設定 76

Windows 電腦

安裝軟體 14

連接至 69

二畫

人像模式，設定 37

三畫

三腳架螺口，描述 21

四畫

內部記憶體

尚可拍攝相片張數

25，30，53

格式化 58

影像容量 128

內部記憶體的容量 128

日期和時間，設定 13，75

日期和時間壓印，設定 48

五畫

功能表

HP Instant Share 62

回放 55

設定 73

概述 22

說明 24

擷取 41

白平衡，設定值 45

六畫

交流電變壓器

相機上的接頭 20

購買 121

光學變焦 33

共享相片 61

列印影像

HP Instant Share/ 列印

按鈕 18

使用 HP Instant Share 61

直接至印表機 71

各類型電池性能 116

回放

功能表，使用 55

使用 51

按鈕，描述 19

在快速檢視期間刪除 27，29

安裝

記憶卡 11

軟體 14，15

腕帶 10

電池 10

自拍計時器

指示燈 20

計時器/連拍按鈕 18

設定 38

還原設定 39

自動曝光，覆寫 36

七畫

刪除，使用 57

即時檢視

使用 30

按鈕 19

即時檢視畫面中的方括弧 31

含箭頭按鈕的控制器，描述 17

快拍模式，設定 37

快門按鈕

描述 21

鎖定曝光和焦距 31

快門速度範圍 124

技術支援 105

沙灘與雪景模式，設定 37

防紅眼，描述 36

八畫

來自客戶支援的協助 105

尚可拍攝相片計數

25，30，53

延長電池壽命 114

拉遠和拉近控制 17

拍攝模式

按鈕 18

設定 36

還原設定 38

放大

使用 55

變焦桿上的控制 17

放大影像 55

狀態，相機 22

狀態畫面 25

直接列印

HP Instant Share/ 列印

按鈕 18

將相機的影像列印到印

表機或電腦上 71

九畫

客戶支援 105

指示燈，電源 116

為 NiMH 電池充電 117

相片

共享 61

拍攝自拍計時器 38

拍攝靜態 27

錄製音效剪輯 28

相機

功能表 22

狀態 22

重設 80

配件，購買 121

清潔鏡頭 85

規格 123

開啟/關閉 12

購買相機套 121

相機上的 LED (指示燈)

AF 觀景窗指示燈 19

自拍計時器/視訊指示燈 20

記憶體指示燈 17

視訊觀景窗指示燈 19

電源指示燈 16

相機上的按鈕 16

相機上的閃爍指示燈 16, 17,
19, 20

相機套，購買 121

相機配件 121

相機零件

相機的正面、側面和底部 20

相機的背面與正面 16

相機頂面 21

相機銜接站

相機上的接頭 21

描述 9

購買 121

相機聲音 74

相機聲音，設定 74

計時器/連拍按鈕 18

重設相機 80

音效剪輯，錄製 28, 58

風景模式，設定 37

十畫

時間和日期，設定 13, 75

格式化

內部記憶體 58

記憶卡 58

記憶卡

支援類型與大小 125

安裝 11

尚可拍攝相片張數
25, 30, 53

相機上的電池蓋 17

格式化 58

記憶體，內部

影像容量 128

記憶體，內部

格式化 58

記憶體指示燈，描述 17

記憶體剩餘空間 25, 30, 53

訊息

相機上 96

電腦上 103

閃光燈

作用距離 124

使用 35

設定值 35

描述 20

還原設定 36

閃光燈作用距離 124

閃光燈按鈕，描述 18

十一畫

- 動作模式，設定 37
- 問題，疑難排解 79
- 將影像移至記憶卡 78
- 將影像變亮 42
- 將影像變暗 42
- 張數
 - 尚可拍攝相片張數 25，30，53
- 控制器上的箭頭按鈕 17
- 接頭
 - USB 21
 - 交流電變壓器 20
 - 相機銜接站 21
- 旋轉影像 59
- 清潔鏡頭 85
- 產品支援 105
- 規格 123
- 設定，還原 25，36，38，39，40，41
- 設定功能表，使用 73
- 軟體
 - 安裝 14，15
 - 使用相機 81
- 連拍
 - 計時器/連拍按鈕 18
 - 設定 40
 - 還原設定 40
- 連接
 - 至印表機 71
 - 至電腦 69
 - 作為 USB 大容量儲存裝置等級 (MSDC) 76
 - 作為圖片傳輸通訊協定 (PTP) 標準裝置 76
- 麥克風，描述 20

十二畫

- 焦距
 - 方括弧，使用 31
 - 相機震動 33
 - 範圍 124
 - 鎖定 33
- 腕帶，連接相機上 10
- 視訊按鈕，描述 21
- 視訊剪輯，錄製 29
- 視訊觀景窗指示燈 19
- 開啟/關閉電源 12
- 開機時啟動即時檢視，設定 75

十三畫

- 傳輸影像至電腦 69
- 微距模式，設定 37
- 節省電池壽命 114
- 電池
 - 各類型性能 116
 - 安裝 10
 - 快速充電套件 121
 - 使用上的注意事項 113
 - 使用類型 113
 - 延長壽命 114
 - 指示燈 116
 - 為 NiMH 充電 117
 - 相機上的電池蓋 17
- 電池電量偏低指示燈 116
- 電池壽命，節省 114
- 電源
 - 指示燈 16，116
 - 規格 127
 - 開啟/關閉 12
- 電源 ON/OFF 開關，描述 16
- 電源指示燈，描述 16
- 電源變壓器，HP 交流電 20
- 電腦，連接相機至 69

十四畫

對用戶的支援 105

疑難排解問題 79

磁碟機，相機作為 76

語言

第一次啟動時選擇 12

變更設定 78

說明，線上

用於擷取功能表選項 42

說明功能表，使用 24

十五畫

影像

ISO 速度設定 47

內部記憶體儲存的數量 128

太暗/太亮 42

日期和時間壓印 48

白平衡設定值 45

色彩設定 48

尚可拍攝張數 25，30，53

拍攝模式 36

放大 55

旋轉 59

傳輸相機至電腦 69

影像品質設定 43

錄製音效剪輯 28

縮圖檢視 54

變亮 42

變暗 42

影像的色彩，設定 48

影像品質，設定 43

影像過度曝光 42

影像螢幕

即時檢視按鈕 19

使用 30

狀態畫面 25

描述 17

開機時啟動即時檢視設定 75

影像總數摘要畫面 53

影像曝光不足 42

數位變焦 34

數量

內部記憶體中儲存的

影像 128

模式按鈕 18

範圍

F 值 123

閃光燈 124

焦距 124

曝光補償 125

線上說明

用於擷取功能表選項 42

說明功能表，使用 24

十六畫

選擇要傳送到 HP Instant Share

目的地的影像 67

錯誤訊息

相機上 96

電腦上 103

錄製

音效剪輯 28，58

視訊剪輯 29

靜態相片，拍攝 27

十七畫

壓縮格式 126

檢視影像 51

縮放

光學 33

規格 123

數位 34

變焦桿，描述 17

縮圖

檢視 54

變焦桿上的控制 17

購買相機配件 121
還原設定 25，36，38，39，
40，41

十八畫

擷取功能表
功能表選項的說明 42
使用 41
還原設定 41
覆寫自動曝光 36

十九畫

鏡頭，清潔 85

二十畫以上

顯示亮度，設定 74
觀景窗
十字符號 31
使用 31
指示燈 19
描述 18
觀景窗中的十字符號 31